INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

ALS LS PERU S.A.C.

Calle Russell Nro. 193 LA CALERA DE LA MERCED (ALT. CDRA. 40 AV AVIACION) Surquillo Lima Lima

CONTROL DE CALIDAD PPMM - FEBRERO 2020

Emitido por: Karin Zelada Trigoso

Fecha de Emisión: 31/03/2020



Karin Zelada Trigoso
CQP: 830
Personal Signatario - Químico

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

RESULTADOS ANALITICOS

Muestras del item: 1

Nº ALS LS						**117806/2020-1.0**
Fecha de Muestreo						**21/02/2020**
Hora de Muestreo						**16:30:00**
Tipo de Muestra						**Agua Purificada**
Identificación						**FP100-L2/20-A1**
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Totales por ICP-MS						
Plata (Ag)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio (Al)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico (As)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro (B)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario (Ba)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berílio (Be)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto (Bi)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio (Ca)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio (Cd)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto (Co)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo (Cr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre (Cu)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro (Fe)	11034	11/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio (Hg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio (K)	11034	11/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio (Li)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio (Mg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso (Mn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno (Mo)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio (Na)	11034	11/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel (Ni)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo (P)	11034	11/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo (Pb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio (Sb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio (Se)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio (Si)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño (Sn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio (Sr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio (Ti)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio (Tl)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio (U)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio (V)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc (Zn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

Nº ALS LS						**117808/2020-1.0**
Fecha de Muestreo						**21/02/2020**
Hora de Muestreo						**16:30:00**
Tipo de Muestra						**Agua Purificada**
Identificación						**FP100-L2/20-A2**
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Totales por ICP-MS						
Plata (Ag)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio (Al)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico (As)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro (B)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario (Ba)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berílio (Be)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto (Bi)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio (Ca)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio (Cd)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117808/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FP100-L2/20-A2
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
Cobalto (Co)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo (Cr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre (Cu)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro (Fe)	11034	11/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio (Hg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio (K)	11034	11/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio (Li)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio (Mg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso (Mn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno (Mo)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio (Na)	11034	11/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel (Ni)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo (P)	11034	11/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo (Pb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio (Sb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio (Se)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio (Si)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño (Sn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio (Sr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio (Ti)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio (Tl)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio (U)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio (V)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc (Zn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

Nº ALS LS						117809/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FP100-L2/20-A3
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Totales por ICP-MS						
Plata (Ag)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio (Al)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico (As)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro (B)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario (Ba)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berílio (Be)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto (Bi)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio (Ca)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio (Cd)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto (Co)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo (Cr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre (Cu)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro (Fe)	11034	11/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio (Hg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio (K)	11034	11/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio (Li)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio (Mg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso (Mn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno (Mo)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio (Na)	11034	11/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel (Ni)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo (P)	11034	11/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo (Pb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117809/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FP100-L2/20-A3
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
Antimonio (Sb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio (Se)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio (Si)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño (Sn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio (Sr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio (Ti)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio (Tl)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio (U)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio (V)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc (Zn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

Nº ALS LS						117810/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FP500-L2/20-B1
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Totales por ICP-MS						
Plata (Ag)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio (Al)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico (As)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro (B)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario (Ba)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berílio (Be)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto (Bi)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio (Ca)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio (Cd)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto (Co)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo (Cr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre (Cu)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro (Fe)	11034	11/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio (Hg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio (K)	11034	11/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio (Li)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio (Mg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso (Mn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno (Mo)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio (Na)	11034	11/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel (Ni)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo (P)	11034	11/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo (Pb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio (Sb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio (Se)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio (Si)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño (Sn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio (Sr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio (Ti)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio (Tl)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio (U)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio (V)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc (Zn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117811/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FP500-L2/20-B2
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Totales por ICP-MS						
Plata (Ag)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio (Al)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico (As)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro (B)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario (Ba)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berílio (Be)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto (Bi)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio (Ca)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio (Cd)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto (Co)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo (Cr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre (Cu)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro (Fe)	11034	11/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio (Hg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio (K)	11034	11/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio (Li)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio (Mg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso (Mn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno (Mo)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio (Na)	11034	11/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel (Ni)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo (P)	11034	11/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo (Pb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio (Sb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio (Se)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio (Si)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño (Sn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio (Sr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio (Ti)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio (Tl)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio (U)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio (V)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc (Zn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

Nº ALS LS						117812/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FP500-L2/20-B3
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Totales por ICP-MS						
Plata (Ag)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio (Al)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico (As)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro (B)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario (Ba)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berílio (Be)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto (Bi)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio (Ca)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio (Cd)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto (Co)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo (Cr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre (Cu)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro (Fe)	11034	11/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117812/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FP500-L2/20-B3
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
Mercurio (Hg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio (K)	11034	11/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio (Li)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio (Mg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso (Mn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno (Mo)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio (Na)	11034	11/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel (Ni)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo (P)	11034	11/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo (Pb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio (Sb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio (Se)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio (Si)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño (Sn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio (Sr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio (Ti)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio (Tl)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio (U)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio (V)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc (Zn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

Nº ALS LS						117813/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FP250-L2/20-C1
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Totales por ICP-MS						
Plata (Ag)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio (Al)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico (As)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro (B)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario (Ba)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berílio (Be)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto (Bi)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio (Ca)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio (Cd)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto (Co)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo (Cr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre (Cu)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro (Fe)	11034	11/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio (Hg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio (K)	11034	11/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio (Li)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio (Mg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso (Mn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno (Mo)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio (Na)	11034	11/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel (Ni)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo (P)	11034	11/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo (Pb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio (Sb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio (Se)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio (Si)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño (Sn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117813/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FP250-L2/20-C1
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
Estroncio (Sr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio (Ti)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio (Tl)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio (U)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio (V)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc (Zn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

Nº ALS LS						117814/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FP250-L2/20-C2
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Totales por ICP-MS						
Plata (Ag)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio (Al)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico (As)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro (B)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario (Ba)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berílio (Be)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto (Bi)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio (Ca)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio (Cd)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto (Co)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo (Cr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre (Cu)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro (Fe)	11034	11/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio (Hg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio (K)	11034	11/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio (Li)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio (Mg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso (Mn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno (Mo)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio (Na)	11034	11/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel (Ni)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo (P)	11034	11/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo (Pb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio (Sb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio (Se)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio (Si)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño (Sn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio (Sr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio (Ti)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio (Tl)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio (U)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio (V)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc (Zn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117815/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FP250-L2/20-C3
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Totales por ICP-MS						
Plata (Ag)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio (Al)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico (As)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro (B)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario (Ba)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berílio (Be)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto (Bi)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio (Ca)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio (Cd)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto (Co)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo (Cr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre (Cu)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro (Fe)	11034	11/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio (Hg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio (K)	11034	11/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio (Li)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio (Mg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso (Mn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno (Mo)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio (Na)	11034	11/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel (Ni)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo (P)	11034	11/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo (Pb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio (Sb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio (Se)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio (Si)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño (Sn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio (Sr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio (Ti)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio (Tl)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio (U)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio (V)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc (Zn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

Nº ALS LS						117816/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FP120-L2/20-D1
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Totales por ICP-MS						
Plata (Ag)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio (Al)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico (As)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro (B)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario (Ba)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berílio (Be)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto (Bi)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio (Ca)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio (Cd)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto (Co)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo (Cr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre (Cu)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro (Fe)	11034	11/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117816/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FP120-L2/20-D1
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
Mercurio (Hg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio (K)	11034	11/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio (Li)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio (Mg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso (Mn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno (Mo)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio (Na)	11034	11/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel (Ni)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo (P)	11034	11/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo (Pb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio (Sb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio (Se)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio (Si)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño (Sn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio (Sr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio (Ti)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio (Tl)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio (U)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio (V)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc (Zn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

Nº ALS LS						117817/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FP120-L2/20-D2
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Totales por ICP-MS						
Plata (Ag)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio (Al)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico (As)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro (B)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario (Ba)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berílio (Be)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto (Bi)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio (Ca)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio (Cd)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto (Co)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo (Cr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre (Cu)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro (Fe)	11034	11/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio (Hg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio (K)	11034	11/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio (Li)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio (Mg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso (Mn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno (Mo)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio (Na)	11034	11/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel (Ni)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo (P)	11034	11/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo (Pb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio (Sb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio (Se)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio (Si)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño (Sn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117817/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FP120-L2/20-D2
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
Estroncio (Sr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio (Ti)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio (Tl)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio (U)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio (V)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc (Zn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

Nº ALS LS						117818/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FP120-L2/20-D3
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Totales por ICP-MS						
Plata (Ag)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio (Al)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico (As)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro (B)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario (Ba)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berílio (Be)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto (Bi)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio (Ca)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio (Cd)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto (Co)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo (Cr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre (Cu)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro (Fe)	11034	11/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio (Hg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio (K)	11034	11/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio (Li)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio (Mg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso (Mn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno (Mo)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio (Na)	11034	11/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel (Ni)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo (P)	11034	11/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo (Pb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio (Sb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio (Se)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio (Si)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño (Sn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio (Sr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio (Ti)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio (Tl)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio (U)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio (V)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc (Zn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117819/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FP120-L2/20-D4
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Totales por ICP-MS						
Plata (Ag)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio (Al)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico (As)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro (B)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario (Ba)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berílio (Be)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto (Bi)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio (Ca)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio (Cd)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto (Co)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo (Cr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre (Cu)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro (Fe)	11034	11/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio (Hg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio (K)	11034	11/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio (Li)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio (Mg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso (Mn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno (Mo)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio (Na)	11034	11/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel (Ni)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo (P)	11034	11/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo (Pb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio (Sb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio (Se)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio (Si)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño (Sn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio (Sr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio (Ti)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio (Tl)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio (U)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio (V)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc (Zn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

Nº ALS LS						117820/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FP120-L2/20-D5
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Totales por ICP-MS						
Plata (Ag)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio (Al)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico (As)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro (B)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario (Ba)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berílio (Be)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto (Bi)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio (Ca)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio (Cd)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto (Co)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo (Cr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre (Cu)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro (Fe)	11034	11/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117820/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FP120-L2/20-D5
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
Mercurio (Hg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio (K)	11034	11/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio (Li)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio (Mg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso (Mn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno (Mo)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio (Na)	11034	11/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel (Ni)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo (P)	11034	11/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo (Pb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio (Sb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio (Se)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio (Si)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño (Sn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio (Sr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio (Ti)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio (Tl)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio (U)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio (V)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc (Zn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

Nº ALS LS						117821/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						GP10-L2/20-E1
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Totales por ICP-MS						
Plata (Ag)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio (Al)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico (As)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro (B)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario (Ba)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berílio (Be)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto (Bi)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio (Ca)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio (Cd)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto (Co)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo (Cr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre (Cu)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro (Fe)	11034	11/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio (Hg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio (K)	11034	11/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio (Li)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio (Mg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso (Mn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno (Mo)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio (Na)	11034	11/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel (Ni)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo (P)	11034	11/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo (Pb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio (Sb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio (Se)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio (Si)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño (Sn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117821/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						GP10-L2/20-E1
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
Estroncio (Sr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio (Ti)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio (Tl)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio (U)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio (V)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc (Zn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

Nº ALS LS						117822/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						GP10-L2/20-E2
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Totales por ICP-MS						
Plata (Ag)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio (Al)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico (As)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro (B)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario (Ba)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berílio (Be)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto (Bi)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio (Ca)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio (Cd)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto (Co)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo (Cr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre (Cu)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro (Fe)	11034	11/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio (Hg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio (K)	11034	11/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio (Li)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio (Mg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso (Mn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno (Mo)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio (Na)	11034	11/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel (Ni)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo (P)	11034	11/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo (Pb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio (Sb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio (Se)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio (Si)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño (Sn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio (Sr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio (Ti)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio (Tl)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio (U)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio (V)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc (Zn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117823/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						GP10-L2/20-E3
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Totales por ICP-MS						
Plata (Ag)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio (Al)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico (As)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro (B)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario (Ba)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berílio (Be)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto (Bi)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio (Ca)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio (Cd)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto (Co)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo (Cr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre (Cu)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro (Fe)	11034	11/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio (Hg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio (K)	11034	11/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio (Li)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio (Mg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso (Mn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno (Mo)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio (Na)	11034	11/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel (Ni)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo (P)	11034	11/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo (Pb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio (Sb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio (Se)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio (Si)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño (Sn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio (Sr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio (Ti)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio (Tl)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio (U)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio (V)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc (Zn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

Nº ALS LS						117824/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						GP30-L2/20-F1
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Totales por ICP-MS						
Plata (Ag)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio (Al)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico (As)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro (B)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario (Ba)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berílio (Be)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto (Bi)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio (Ca)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio (Cd)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto (Co)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo (Cr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre (Cu)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro (Fe)	11034	11/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117824/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						GP30-L2/20-F1
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
Mercurio (Hg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio (K)	11034	11/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio (Li)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio (Mg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso (Mn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno (Mo)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio (Na)	11034	11/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel (Ni)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo (P)	11034	11/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo (Pb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio (Sb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio (Se)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio (Si)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño (Sn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio (Sr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio (Ti)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio (Tl)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio (U)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio (V)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc (Zn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

Nº ALS LS						117825/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						GP30-L2/20-F2
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Totales por ICP-MS						
Plata (Ag)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio (Al)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico (As)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro (B)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario (Ba)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berílio (Be)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto (Bi)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio (Ca)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio (Cd)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto (Co)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo (Cr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre (Cu)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro (Fe)	11034	11/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio (Hg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio (K)	11034	11/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio (Li)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio (Mg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso (Mn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno (Mo)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio (Na)	11034	11/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel (Ni)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo (P)	11034	11/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo (Pb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio (Sb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio (Se)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio (Si)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño (Sn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117825/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						GP30-L2/20-F2
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
Estroncio (Sr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio (Ti)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio (Tl)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio (U)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio (V)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc (Zn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

Nº ALS LS						117826/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						GP30-L2/20-F3
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Totales por ICP-MS						
Plata (Ag)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio (Al)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico (As)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro (B)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario (Ba)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berílio (Be)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto (Bi)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio (Ca)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio (Cd)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto (Co)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo (Cr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre (Cu)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro (Fe)	11034	11/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio (Hg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio (K)	11034	11/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio (Li)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio (Mg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso (Mn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno (Mo)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio (Na)	11034	11/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel (Ni)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo (P)	11034	11/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo (Pb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio (Sb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio (Se)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio (Si)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño (Sn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio (Sr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio (Ti)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio (Tl)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio (U)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio (V)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc (Zn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117827/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						VP2-L2/20-G1
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Totales por ICP-MS						
Plata (Ag)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio (Al)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico (As)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro (B)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario (Ba)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berílio (Be)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto (Bi)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio (Ca)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio (Cd)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto (Co)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo (Cr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre (Cu)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro (Fe)	11034	11/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio (Hg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio (K)	11034	11/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio (Li)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio (Mg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso (Mn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno (Mo)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio (Na)	11034	11/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel (Ni)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo (P)	11034	11/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo (Pb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio (Sb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio (Se)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio (Si)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño (Sn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio (Sr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio (Ti)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio (Tl)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio (U)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio (V)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc (Zn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

Nº ALS LS						117828/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						VP2-L2/20-G2
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Totales por ICP-MS						
Plata (Ag)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio (Al)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico (As)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro (B)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario (Ba)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berílio (Be)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto (Bi)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio (Ca)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio (Cd)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto (Co)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo (Cr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre (Cu)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro (Fe)	11034	11/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117828/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						VP2-L2/20-G2
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
Mercurio (Hg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio (K)	11034	11/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio (Li)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio (Mg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso (Mn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno (Mo)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio (Na)	11034	11/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel (Ni)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo (P)	11034	11/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo (Pb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio (Sb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio (Se)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio (Si)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño (Sn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio (Sr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio (Ti)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio (Tl)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio (U)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio (V)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc (Zn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

Nº ALS LS						117829/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						VP2-L2/20-G3
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Totales por ICP-MS						
Plata (Ag)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio (Al)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico (As)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro (B)	11034	11/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario (Ba)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berílio (Be)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto (Bi)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio (Ca)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio (Cd)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto (Co)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo (Cr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre (Cu)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro (Fe)	11034	11/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio (Hg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio (K)	11034	11/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio (Li)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio (Mg)	11034	11/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso (Mn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno (Mo)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio (Na)	11034	11/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel (Ni)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo (P)	11034	11/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo (Pb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio (Sb)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio (Se)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio (Si)	11034	11/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño (Sn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117829/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						VP2-L2/20-G3
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
Estroncio (Sr)	11034	11/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio (Ti)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio (Tl)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio (U)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio (V)	11034	11/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc (Zn)	11034	11/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

Muestras del item: 2

Nº ALS LS						117830/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FD50-L2/20-I1
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Disueltos por ICP-MS						
Plata Disuelta (Ag)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio Disuelto (Al)	11024	13/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico Disuelto (As)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro Disuelto (B)	11024	13/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario Disuelto (Ba)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berilio Disuelto (Be)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto Disuelto (Bi)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio Disuelto (Ca)	11024	13/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio Disuelto (Cd)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto Disuelto (Co)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo Disuelto (Cr)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre Disuelto (Cu)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro Disuelto (Fe)	11024	13/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio Disuelto (Hg)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio Disuelto (K)	11024	13/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio Disuelto (Li)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio Disuelto (Mg)	11024	13/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso Disuelto (Mn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno Disuelto (Mo)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio Disuelto (Na)	11024	13/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel Disuelto (Ni)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo Disuelto (P)	11024	13/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo Disuelto (Pb)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio Disuelto (Sb)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio Disuelto (Se)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio Disuelto (Si)	11024	13/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño Disuelto (Sn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio Disuelto (Sr)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio Disuelto (Ti)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio Disuelto (Tl)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio Disuelto (U)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio Disuelto (V)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc Disuelto (Zn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117831/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FD50-L2/20-I2
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Disueltos por ICP-MS						
Plata Disuelta (Ag)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio Disuelto (Al)	11024	13/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico Disuelto (As)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro Disuelto (B)	11024	13/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario Disuelto (Ba)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berilio Disuelto (Be)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto Disuelto (Bi)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio Disuelto (Ca)	11024	13/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio Disuelto (Cd)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto Disuelto (Co)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo Disuelto (Cr)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre Disuelto (Cu)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro Disuelto (Fe)	11024	13/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio Disuelto (Hg)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio Disuelto (K)	11024	13/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio Disuelto (Li)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio Disuelto (Mg)	11024	13/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso Disuelto (Mn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno Disuelto (Mo)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio Disuelto (Na)	11024	13/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel Disuelto (Ni)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo Disuelto (P)	11024	13/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo Disuelto (Pb)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio Disuelto (Sb)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio Disuelto (Se)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio Disuelto (Si)	11024	13/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño Disuelto (Sn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio Disuelto (Sr)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio Disuelto (Ti)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio Disuelto (Tl)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio Disuelto (U)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio Disuelto (V)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc Disuelto (Zn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

Nº ALS LS						117832/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FD50-L2/20-I3
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Disueltos por ICP-MS						
Plata Disuelta (Ag)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio Disuelto (Al)	11024	13/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico Disuelto (As)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro Disuelto (B)	11024	13/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario Disuelto (Ba)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berilio Disuelto (Be)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto Disuelto (Bi)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio Disuelto (Ca)	11024	13/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio Disuelto (Cd)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto Disuelto (Co)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo Disuelto (Cr)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre Disuelto (Cu)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro Disuelto (Fe)	11024	13/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117832/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FD50-L2/20-I3
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
Mercurio Disuelto (Hg)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio Disuelto (K)	11024	13/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio Disuelto (Li)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio Disuelto (Mg)	11024	13/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso Disuelto (Mn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno Disuelto (Mo)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio Disuelto (Na)	11024	13/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel Disuelto (Ni)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo Disuelto (P)	11024	13/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo Disuelto (Pb)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio Disuelto (Sb)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio Disuelto (Se)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio Disuelto (Si)	11024	13/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño Disuelto (Sn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio Disuelto (Sr)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio Disuelto (Ti)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio Disuelto (Tl)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio Disuelto (U)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio Disuelto (V)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc Disuelto (Zn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

Nº ALS LS						117833/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						JP60-L2/20-I4
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Disueltos por ICP-MS						
Plata Disuelta (Ag)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio Disuelto (Al)	11024	13/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico Disuelto (As)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro Disuelto (B)	11024	13/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario Disuelto (Ba)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berilio Disuelto (Be)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto Disuelto (Bi)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio Disuelto (Ca)	11024	13/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio Disuelto (Cd)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto Disuelto (Co)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo Disuelto (Cr)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre Disuelto (Cu)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro Disuelto (Fe)	11024	13/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio Disuelto (Hg)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio Disuelto (K)	11024	13/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio Disuelto (Li)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio Disuelto (Mg)	11024	13/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso Disuelto (Mn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno Disuelto (Mo)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio Disuelto (Na)	11024	13/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel Disuelto (Ni)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo Disuelto (P)	11024	13/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo Disuelto (Pb)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio Disuelto (Sb)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio Disuelto (Se)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio Disuelto (Si)	11024	13/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño Disuelto (Sn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117833/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						JP60-L2/20-I4
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
Estroncio Disuelto (Sr)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio Disuelto (Ti)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio Disuelto (Tl)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio Disuelto (U)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio Disuelto (V)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc Disuelto (Zn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

Nº ALS LS						117834/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						JP60-L2/20-I5
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Disueltos por ICP-MS						
Plata Disuelta (Ag)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio Disuelto (Al)	11024	13/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico Disuelto (As)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro Disuelto (B)	11024	13/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario Disuelto (Ba)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berilio Disuelto (Be)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto Disuelto (Bi)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio Disuelto (Ca)	11024	13/03/2020	mg/L	0,10	0,25	0,44
Cadmio Disuelto (Cd)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto Disuelto (Co)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo Disuelto (Cr)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	0,0191
Cobre Disuelto (Cu)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro Disuelto (Fe)	11024	13/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio Disuelto (Hg)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio Disuelto (K)	11024	13/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio Disuelto (Li)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio Disuelto (Mg)	11024	13/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso Disuelto (Mn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	0,0006
Molibdeno Disuelto (Mo)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	0,0034
Sodio Disuelto (Na)	11024	13/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel Disuelto (Ni)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo Disuelto (P)	11024	13/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo Disuelto (Pb)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	0,0008
Antimonio Disuelto (Sb)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio Disuelto (Se)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio Disuelto (Si)	11024	13/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño Disuelto (Sn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio Disuelto (Sr)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio Disuelto (Ti)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio Disuelto (Tl)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio Disuelto (U)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio Disuelto (V)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc Disuelto (Zn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,008	0,020	0,238

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117835/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						JP60-L2/20-I6
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Disueltos por ICP-MS						
Plata Disuelta (Ag)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio Disuelto (Al)	11024	13/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico Disuelto (As)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro Disuelto (B)	11024	13/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario Disuelto (Ba)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berilio Disuelto (Be)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto Disuelto (Bi)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio Disuelto (Ca)	11024	13/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio Disuelto (Cd)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto Disuelto (Co)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo Disuelto (Cr)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre Disuelto (Cu)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro Disuelto (Fe)	11024	13/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio Disuelto (Hg)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio Disuelto (K)	11024	13/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio Disuelto (Li)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio Disuelto (Mg)	11024	13/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso Disuelto (Mn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno Disuelto (Mo)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio Disuelto (Na)	11024	13/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel Disuelto (Ni)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo Disuelto (P)	11024	13/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo Disuelto (Pb)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio Disuelto (Sb)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio Disuelto (Se)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio Disuelto (Si)	11024	13/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño Disuelto (Sn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio Disuelto (Sr)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio Disuelto (Ti)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio Disuelto (Tl)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio Disuelto (U)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio Disuelto (V)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc Disuelto (Zn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

Nº ALS LS						117836/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FACRO-L2/20-I7
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Disueltos por ICP-MS						
Plata Disuelta (Ag)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio Disuelto (Al)	11024	13/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico Disuelto (As)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro Disuelto (B)	11024	13/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario Disuelto (Ba)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berilio Disuelto (Be)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto Disuelto (Bi)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio Disuelto (Ca)	11024	13/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio Disuelto (Cd)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto Disuelto (Co)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo Disuelto (Cr)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre Disuelto (Cu)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro Disuelto (Fe)	11024	13/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117836/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FACRO-L2/20-I7
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
Mercurio Disuelto (Hg)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio Disuelto (K)	11024	13/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio Disuelto (Li)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio Disuelto (Mg)	11024	13/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso Disuelto (Mn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno Disuelto (Mo)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio Disuelto (Na)	11024	13/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel Disuelto (Ni)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo Disuelto (P)	11024	13/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo Disuelto (Pb)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	0,0024
Antimonio Disuelto (Sb)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio Disuelto (Se)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio Disuelto (Si)	11024	13/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño Disuelto (Sn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio Disuelto (Sr)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio Disuelto (Ti)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio Disuelto (Tl)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio Disuelto (U)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio Disuelto (V)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc Disuelto (Zn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

Nº ALS LS						117837/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FACRO-L2/20-I8
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Disueltos por ICP-MS						
Plata Disuelta (Ag)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio Disuelto (Al)	11024	13/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico Disuelto (As)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro Disuelto (B)	11024	13/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario Disuelto (Ba)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berilio Disuelto (Be)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto Disuelto (Bi)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio Disuelto (Ca)	11024	13/03/2020	mg/L	0,10	0,25	0,12
Cadmio Disuelto (Cd)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto Disuelto (Co)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo Disuelto (Cr)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	0,0074
Cobre Disuelto (Cu)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro Disuelto (Fe)	11024	13/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio Disuelto (Hg)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio Disuelto (K)	11024	13/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio Disuelto (Li)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio Disuelto (Mg)	11024	13/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso Disuelto (Mn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno Disuelto (Mo)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	0,0009
Sodio Disuelto (Na)	11024	13/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel Disuelto (Ni)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo Disuelto (P)	11024	13/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo Disuelto (Pb)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio Disuelto (Sb)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio Disuelto (Se)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio Disuelto (Si)	11024	13/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño Disuelto (Sn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117837/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FACRO-L2/20-I8
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
Estroncio Disuelto (Sr)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio Disuelto (Ti)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio Disuelto (Tl)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio Disuelto (U)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio Disuelto (V)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc Disuelto (Zn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,008	0,020	0,075

Nº ALS LS						117838/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FACRO-L2/20-I9
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
007 ENSAYOS DE METALES - Metales Disueltos por ICP-MS						
Plata Disuelta (Ag)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00008	0,00030	< 0,00008
Aluminio Disuelto (Al)	11024	13/03/2020	mg/L	0,003	0,011	< 0,003
Arsénico Disuelto (As)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0001	0,0006	< 0,0001
Boro Disuelto (B)	11024	13/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
Bario Disuelto (Ba)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Berilio Disuelto (Be)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Bismuto Disuelto (Bi)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Calcio Disuelto (Ca)	11024	13/03/2020	mg/L	0,10	0,25	< 0,10
Cadmio Disuelto (Cd)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00010	0,00025	< 0,00010
Cobalto Disuelto (Co)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Cromo Disuelto (Cr)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0007	0,0012	< 0,0007
Cobre Disuelto (Cu)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0003	0,0009	< 0,0003
Hierro Disuelto (Fe)	11024	13/03/2020	mg/L	0,016	0,048	< 0,016
Mercurio Disuelto (Hg)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00005	0,00010	< 0,00005
Potasio Disuelto (K)	11024	13/03/2020	mg/L	0,02	0,05	< 0,02
Litio Disuelto (Li)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0007	0,0013	< 0,0007
Magnesio Disuelto (Mg)	11024	13/03/2020	mg/L	0,002	0,012	< 0,002
Manganeso Disuelto (Mn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Molibdeno Disuelto (Mo)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Sodio Disuelto (Na)	11024	13/03/2020	mg/L	0,01	0,02	< 0,01
Níquel Disuelto (Ni)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Fósforo Disuelto (P)	11024	13/03/2020	mg/L	0,05	0,13	< 0,05
Plomo Disuelto (Pb)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Antimonio Disuelto (Sb)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Selenio Disuelto (Se)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0006	0,0014	< 0,0006
Silicio Disuelto (Si)	11024	13/03/2020	mg/L	0,10	0,39	< 0,10
Estaño Disuelto (Sn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0005	< 0,0002
Estroncio Disuelto (Sr)	11024	13/03/2020	mg/L	0,00022	0,00049	< 0,00022
Titanio Disuelto (Ti)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0005	0,0013	< 0,0005
Talio Disuelto (Tl)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Uranio Disuelto (U)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Vanadio Disuelto (V)	11024	13/03/2020	mg/L	0,0002	0,0004	< 0,0002
Zinc Disuelto (Zn)	11024	13/03/2020	mg/L	0,008	0,020	< 0,008

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Muestras del item: 9

Nº ALS LS						117842/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						VVA40-L2/20-O1
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
005 ENSAYOS POR CROMATOGRAFÍA - BTEX						
Benceno	15831	04/03/2020	mg/L	0,001	0,006	< 0,001
Tolueno	15831	04/03/2020	mg/L	0,001	0,006	< 0,001
Etilbenceno	15831	04/03/2020	mg/L	0,001	0,006	< 0,001
m,p- Xileno	15831	04/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
o- Xileno	15831	04/03/2020	mg/L	0,001	0,006	< 0,001
Xilenos	15831	04/03/2020	mg/L	0,004	0,018	< 0,004

Nº ALS LS						117843/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						VVA40-L2/20-O2
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
005 ENSAYOS POR CROMATOGRAFÍA - BTEX						
Benceno	15831	04/03/2020	mg/L	0,001	0,006	< 0,001
Tolueno	15831	04/03/2020	mg/L	0,001	0,006	< 0,001
Etilbenceno	15831	04/03/2020	mg/L	0,001	0,006	< 0,001
m,p- Xileno	15831	04/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
o- Xileno	15831	04/03/2020	mg/L	0,001	0,006	< 0,001
Xilenos	15831	04/03/2020	mg/L	0,004	0,018	< 0,004

Nº ALS LS						117844/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						VVA40-L2/20-O3
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
005 ENSAYOS POR CROMATOGRAFÍA - BTEX						
Benceno	15831	09/03/2020	mg/L	0,001	0,006	< 0,001
Tolueno	15831	09/03/2020	mg/L	0,001	0,006	< 0,001
Etilbenceno	15831	09/03/2020	mg/L	0,001	0,006	< 0,001
m,p- Xileno	15831	09/03/2020	mg/L	0,003	0,012	< 0,003
o- Xileno	15831	09/03/2020	mg/L	0,001	0,006	< 0,001
Xilenos	15831	09/03/2020	mg/L	0,004	0,018	< 0,004

Muestras del item: 11

Nº ALS LS						117848/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FVA250-L2/20-K1
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
003 ENSAYOS FISICOQUÍMICOS						
Aceites y Grasas	19728	12/03/2020	mg/L	0,100	0,400	< 0,100

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117849/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FVA250-L2/20-K2
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
003 ENSAYOS FISICOQUÍMICOS						
Aceites y Grasas	19728	12/03/2020	mg/L	0,100	0,400	< 0,100

Nº ALS LS						117850/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FVA250-L2/20-K3
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
003 ENSAYOS FISICOQUÍMICOS						
Aceites y Grasas	19728	12/03/2020	mg/L	0,100	0,400	< 0,100

Nº ALS LS						117851/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FVA250-L2/20-K4
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
003 ENSAYOS FISICOQUÍMICOS						
Aceites y Grasas	19728	12/03/2020	mg/L	0,100	0,400	< 0,100

Nº ALS LS						117852/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FVA250-L2/20-K5
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
003 ENSAYOS FISICOQUÍMICOS						
Aceites y Grasas	19728	12/03/2020	mg/L	0,100	0,400	< 0,100

Muestras del item: 12

Nº ALS LS						117853/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FVA100-L2/20-M1
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
005 ENSAYOS POR CROMATOGRAFÍA						
Hidrocarburos Totales de Petróleo (C9-C40)	19687	28/02/2020	mg/L	0,002	0,010	< 0,002

Nº ALS LS						117855/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FVA100-L2/20-M2
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
005 ENSAYOS POR CROMATOGRAFÍA						
Hidrocarburos Totales de Petróleo (C9-C40)	19687	28/02/2020	mg/L	0,002	0,010	< 0,002

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117857/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FVA100-L2/20-M3
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
005 ENSAYOS POR CROMATOGRAFÍA						
Hidrocarburos Totales de Petróleo (C9-C40)	19687	28/02/2020	mg/L	0,002	0,010	< 0,002

Muestras del item: 14

Nº ALS LS						117860/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						VVA40-L2/20-N1
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
005 ENSAYOS POR CROMATOGRAFÍA - Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (PAH's)						
Naftaleno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Acenaftileno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Acenafteno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Fluoreno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Fenantreno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000016	0,000096	< 0,000016
Antraceno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000016	0,000096	< 0,000016
Fluoranteno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Pireno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Benzo (a) Antraceno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Criseno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000016	0,000096	< 0,000016
Benzo (b) Fluoranteno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000016	0,000096	< 0,000016
Benzo (k) Fluoranteno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Benzo (a) Pireno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000091	< 0,000013
Indeno (1,2,3 cd) Pireno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Dibenzo (a,h) Antraceno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Benzo (g,h,i) Perileno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013

Nº ALS LS						117862/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						VVA40-L2/20-N2
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
005 ENSAYOS POR CROMATOGRAFÍA - Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (PAH's)						
Naftaleno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Acenaftileno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Acenafteno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Fluoreno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Fenantreno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000016	0,000096	< 0,000016
Antraceno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000016	0,000096	< 0,000016
Fluoranteno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Pireno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Benzo (a) Antraceno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Criseno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000016	0,000096	< 0,000016
Benzo (b) Fluoranteno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000016	0,000096	< 0,000016
Benzo (k) Fluoranteno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Benzo (a) Pireno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000091	< 0,000013
Indeno (1,2,3 cd) Pireno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Dibenzo (a,h) Antraceno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Benzo (g,h,i) Perileno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Nº ALS LS						117863/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						VVA40-L2/20-N3
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
005 ENSAYOS POR CROMATOGRAFÍA - Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (PAH's)						
Naftaleno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Acenaftileno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Acenafteno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Fluoreno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Fenantreno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000016	0,000096	< 0,000016
Antraceno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000016	0,000096	< 0,000016
Fluoranteno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Pireno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Benzo (a) Antraceno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Criseno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000016	0,000096	< 0,000016
Benzo (b) Fluoranteno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000016	0,000096	< 0,000016
Benzo (k) Fluoranteno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Benzo (a) Pireno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000091	< 0,000013
Indeno (1,2,3 cd) Pireno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Dibenzo (a,h) Antraceno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013
Benzo (g,h,i) Perileno	17857	09/03/2020	mg/L	0,000013	0,000104	< 0,000013

Muestras del item: 15

Nº ALS LS						117864/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FVA200-L2/20-L1
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
005 ENSAYOS POR CROMATOGRAFÍA - Bifenilos Policlorados (PCBs)						
PCB Total (mg/L)	19359	17/03/2020	mg/L	0.0000010	0.0000080	< 0.0000010
PCB Total (ug/L)	19359	17/03/2020	ug/L	0.0010	0.0080	< 0.0010

Nº ALS LS						117865/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FVA200-L2/20-L2
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
005 ENSAYOS POR CROMATOGRAFÍA - Bifenilos Policlorados (PCBs)						
PCB Total (mg/L)	19359	30/03/2020	mg/L	0,0000010	0,0000080	< 0,0000010
PCB Total (ug/L)	19359	30/03/2020	ug/L	0,0010	0,0080	< 0,0010

Nº ALS LS						117866/2020-1.0
Fecha de Muestreo						21/02/2020
Hora de Muestreo						16:30:00
Tipo de Muestra						Agua Purificada
Identificación						FVA200-L2/20-L3
Parámetro	**Ref. Mét.**	**Fecha de Ensayo**	**Unidad**	**LD**	**LQ**	**Resultado**
005 ENSAYOS POR CROMATOGRAFÍA - Bifenilos Policlorados (PCBs)						
PCB Total (mg/L)	19359	17/03/2020	mg/L	0.0000010	0.0000080	< 0.0000010
PCB Total (ug/L)	19359	17/03/2020	ug/L	0.0010	0.0080	< 0.0010

Observaciones

- LD: Límite de detección.
- LQ: Límite de cuantificación.

- Ref. Mét.: Código interno que referencia a la metodología de análisis.
- Las fechas de ejecución del análisis para los ensayos en campo realizados por ALS LS Perú S.A.C., se refiere a las fechas indicadas como fecha de muestreo. No Aplica para datos proporcionados por el cliente.

DESCRIPCION Y UBICACION GEOGRAFICA DE LAS ESTACIONES DE MONITOREO

Estación de Muestreo	Resp.del Muestreo	Tipo de Muestra	Fecha de Recepción	Fecha de Muestreo	Ubicación Geográfica UTM WGS84	Zona	Condición de la muestra	Descripción de la Estación de Muestreo
FP100-L2/20-A1	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FP100-L2/20-A2	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FP100-L2/20-A3	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FP500-L2/20-B1	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FP500-L2/20-B2	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FP500-L2/20-B3	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FP250-L2/20-C1	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FP250-L2/20-C2	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FP250-L2/20-C3	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FP120-L2/20-D1	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FP120-L2/20-D2	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FP120-L2/20-D3	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FP120-L2/20-D4	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FP120-L2/20-D5	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
GP10-L2/20-E1	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
GP10-L2/20-E2	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
GP10-L2/20-E3	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
GP30-L2/20-F1	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
GP30-L2/20-F2	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
GP30-L2/20-F3	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
VP2-L2/20-G1	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
VP2-L2/20-G2	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
VP2-L2/20-G3	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FD50-L2/20-I1	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FD50-L2/20-I2	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FD50-L2/20-I3	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
JP60-L2/20-I4	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
JP60-L2/20-I5	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

Estación de Muestreo	Resp.del Muestreo	Tipo de Muestra	Fecha de Recepción	Fecha de Muestreo	Ubicación Geográfica UTM WGS84	Zona	Condición de la muestra	Descripción de la Estación de Muestreo
JP60-L2/20-I6	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FACRO-L2/20-I7	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FACRO-L2/20-I8	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FACRO-L2/20-I9	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
VVA40-L2/20-O1	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
VVA40-L2/20-O2	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
VVA40-L2/20-O3	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FVA250-L2/20-K1	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FVA250-L2/20-K2	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FVA250-L2/20-K3	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FVA250-L2/20-K4	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FVA250-L2/20-K5	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FVA100-L2/20-M1	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FVA100-L2/20-M2	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FVA100-L2/20-M3	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
VVA40-L2/20-N1	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
VVA40-L2/20-N2	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
VVA40-L2/20-N3	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FVA200-L2/20-L1	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FVA200-L2/20-L2	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente
FVA200-L2/20-L3	Cliente	Agua Purificada	29/02/2020	21/02/2020	---	---	Proporcionado por el cliente	Reservado por el cliente

REFERENCIA DE LOS METODOS DE ENSAYO

Ref. Mét.	Sede	Parámetro	Método de Referencia	Descripción
19728	LME	Aceites y Grasas (IR)	ASTM D7066-04 (Validado, 2019)	Standard Test Method for dimer/trimer of chlorotrifluoroethylene (S-316) Recoverable Oil and Grease and Nonpolar Material by Infrared Determination
19359	LME	Bifenilos Policlorados (PCBs)	EPA Method 8082A, Rev.1, 2007. (Validado, 2018)	Polychlorinated Biphenyls (PCBs) by gas cromatography
15831	LME	BTEX	EPA METHOD 8021 B Rev.03, 2014	Aromatic and Halogenated Volatiles by Gas Chromatography Using Photoionization and/or Electrolytic Conductivity Detectors
17857	LME	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (PAH's)	EPA Method 8270E, Rev. 6 (Validado, 2018)	Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography / Mass Spectrometry (GC/MS)
19687	LME	Hidrocarburos Totales de Petróleo (C9-C40)	EPA Method 8015C, Rev. 3, 2007 (Validado 2018)	Nonhalogenated Organics by Gas Chromatography
11024	LME	Metales Disueltos por ICP-MS	EPA Method 6020 B Rev.2 July. 2014	Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry
11034	LME	Metales Totales por ICP-MS	EPA Method 6020 B Rev.2 July. 2014	Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry

INFORME DE ENSAYO: 13141/2020

CÓDIGOS DE AUTENTICIDAD DEL INFORME DE ENSAYO

ALS LS Perú S.A.C. asegura a sus clientes una completa autenticidad del Informe de Ensayo 13141/2020, para que este informe pueda ser verificado en su totalidad. Para comprobar la autenticidad de los mismos en la base de datos de ALS LS Perú S.A.C., visitar el sitio Web www.alsglobal.com e introducir los siguientes códigos de autenticidad que se detallan a continuación:

Estación de Muestreo	N° ALS LS	Código único de Autenticidad
FP100-L2/20-A1	117806/2020-1.0	upmnnrr&1608711
FP100-L2/20-A2	117808/2020-1.0	mqmnnrr&1808711
FP100-L2/20-A3	117809/2020-1.0	nqmnnrr&1908711
FP500-L2/20-B1	117810/2020-1.0	oqmnnrr&1018711
FP500-L2/20-B2	117811/2020-1.0	pqmnnrr&1118711
FP500-L2/20-B3	117812/2020-1.0	qqmnnrr&1218711
FP250-L2/20-C1	117813/2020-1.0	rqmnnrr&1318711
FP250-L2/20-C2	117814/2020-1.0	sqmnnrr&1418711
FP250-L2/20-C3	117815/2020-1.0	tqmnnrr&1518711
FP120-L2/20-D1	117816/2020-1.0	uqmnnrr&1618711
FP120-L2/20-D2	117817/2020-1.0	lrmnnrr&1718711
FP120-L2/20-D3	117818/2020-1.0	mrmnnrr&1818711
FP120-L2/20-D4	117819/2020-1.0	nrmnnrr&1918711
FP120-L2/20-D5	117820/2020-1.0	ormnnrr&1028711
GP10-L2/20-E1	117821/2020-1.0	prmnnrr&1128711
GP10-L2/20-E2	117822/2020-1.0	qrmnnrr&1228711
GP10-L2/20-E3	117823/2020-1.0	rrmnnrr&1328711
GP30-L2/20-F1	117824/2020-1.0	srmnnrr&1428711
GP30-L2/20-F2	117825/2020-1.0	trmnnrr&1528711
GP30-L2/20-F3	117826/2020-1.0	urmnnrr&1628711
VP2-L2/20-G1	117827/2020-1.0	lsmnnrr&1728711
VP2-L2/20-G2	117828/2020-1.0	msmnnrr&1828711
VP2-L2/20-G3	117829/2020-1.0	nsmnnrr&1928711
FD50-L2/20-I1	117830/2020-1.0	osmnnrr&1038711
FD50-L2/20-I2	117831/2020-1.0	psmnnrr&1138711
FD50-L2/20-I3	117832/2020-1.0	qsmnnrr&1238711

Estación de Muestreo	N° ALS LS	Código único de Autenticidad
JP60-L2/20-I4	117833/2020-1.0	rsmnnrr&1338711
JP60-L2/20-I5	117834/2020-1.0	ssmnnrr&1438711
JP60-L2/20-I6	117835/2020-1.0	tsmnnrr&1538711
FACRO-L2/20-I7	117836/2020-1.0	usmnnrr&1638711
FACRO-L2/20-I8	117837/2020-1.0	ltmnnrr&1738711
FACRO-L2/20-I9	117838/2020-1.0	mtmnnrr&1838711
VVA40-L2/20-O1	117842/2020-1.0	stmnnrr&1248711
VVA40-L2/20-O2	117843/2020-1.0	ttmnnrr&1348711
VVA40-L2/20-O3	117844/2020-1.0	utmnnrr&1448711
FVA250-L2/20-K1	117848/2020-1.0	qumnnrr&1848711
FVA250-L2/20-K2	117849/2020-1.0	rumnnrr&1948711
FVA250-L2/20-K3	117850/2020-1.0	sumnnrr&1058711
FVA250-L2/20-K4	117851/2020-1.0	tumnnrr&1158711
FVA250-L2/20-K5	117852/2020-1.0	llnnnrr&1258711
FVA100-L2/20-M1	117853/2020-1.0	mlnnnrr&1358711
FVA100-L2/20-M2	117855/2020-1.0	nlnnnrr&1558711
FVA100-L2/20-M3	117857/2020-1.0	olnnnrr&1758711
VVA40-L2/20-N1	117860/2020-1.0	plnnnrr&1068711
VVA40-L2/20-N2	117862/2020-1.0	qlnnnrr&1268711
VVA40-L2/20-N3	117863/2020-1.0	rlnnnrr&1368711
FVA200-L2/20-L1	117864/2020-1.0	slnnnrr&1468711
FVA200-L2/20-L2	117865/2020-1.0	tlnnnrr&1568711
FVA200-L2/20-L3	117866/2020-1.0	ulnnnrr&1668711

ALS LS Perú S.A.C. asegurando la marca y prestigio de su empresa.

COMENTARIOS

LME: Av. Argentina 1859 - Cercado - Lima

"**EPA**": U.S. Environmental Protection Agency.

"**SM**": Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

"**ASTM**": American Society for Testing and Materials.

El presente documento es redactado íntegramente en ALS LS Perú S.A.C., su alteración o su uso indebido constituye delito contra la fe pública y se regula por las disposiciones civiles y penales de la materia, queda prohibida la reproducción parcial del presente informe, salvo autorización escrita de ALS LS Perú S.A.C.; sólo es válido para las muestras referidas en el presente informe.

El lote de muestras que incluye el presente informe será descartado a los 30 días calendarios de haber ingresado la muestra al laboratorio.

Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.

ALS LS Perú S.A.C. deslinda responsabilidad de la información proporcionada por el cliente.

Si ALS LS Perú S.A.C. no realizó el muestreo, los resultados se aplicaran a la muestra tal cómo se recibió.