



Rapport d'analyses (par échantillon) Autocontrôle eau potable - Mars - 2026 Projet N° P26-1137, version 1

Commune de la Praz
Rte de Juriens 1
1148 La Praz
SUISSE

[Cet espace est laissé intentionnellement vide pour commentaires]

Rapport préparé par:

David Angot
Directeur des opérations
david.angot@etdach.eurofins.com

Ce rapport ne peut être reproduit, partiellement ou dans sa totalité, sans l'autorisation écrite d'Eurofins Scitec. Ce document correspond à l'intégralité de la commande. Il ne concerne que les objets tels que reçus soumis à l'analyse.

N° échantillon : P26-1137.001
 Réf. client : Source de la Diaz (avant UV)

Date & heure d'échantillonnage : 14.04.2026 09:00
 Date de réception : 14.04.2026
 Matrice : Eau de source

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alcalinité - CaCO ₃	188/189	±14,1	mg/L	20	----	16.04.2026	SM 22 2320 B-2011	OMNIS	2	L
Alcalinité - HCO ₃	230	±17,2	mg/L	20	----	16.04.2026	SM 22 2320 B-2011	OMNIS	2	L
Ammonium - NH ₄	<10	----	µg/L	10	----	17.04.2026	DFI 30 ⁽⁺⁾	Cary 60	1	L
Bromure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	17.04.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1	L
Chlorure	1,7	±0,3	mg/L	0,1	----	17.04.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1, 2	L
Conductivité (25°C)	358/359	±4,7	µS/cm	0,5	----	16.04.2026	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Dureté totale - CaCO ₃	19,8/19,8	±1,0	°F	2,0	----	16.04.2026	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	OMNIS	----	L
Fluorure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	17.04.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1, 2	L
Nitrate - NO ₃	6,4	±1,0	mg/L	0,1	----	17.04.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1, 13	L
Nitrite - NO ₂	<0,01	----	mg/L	0,01	----	17.04.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1	L
Orthophosphate - PO ₄	<31	----	µg/L	31	----	16.04.2026	SM 22 4500-P E-2011	Cary 60	1, 2, 13	L
pH	7,73/7,74	±0,1	----	0,10	----	16.04.2026	SM 4500-H ⁺ B	OMNIS	3	L
Sulfate	1,4	±0,2	mg/L	0,1	----	17.04.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1, 2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	15.04.2026	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2	L

Composés organiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbone organique total (TOC)	1,4/1,3	±0,09	mg/L	0,1	----	17.04.2026	SM 5310 C	TOC M5310C	1	L

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Ca: Calcium dissous	70,1	±14,7	mg/L	0,1	----	15.04.2026	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
K: Potassium dissous	0,2	±0,05	mg/L	0,1	----	15.04.2026	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Li: Lithium dissous	<0,05	----	mg/L	0,05	----	15.04.2026	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Mg: Magnésium dissous	0,9	±0,2	mg/L	0,1	----	15.04.2026	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Na: Sodium dissous	0,7	±0,1	mg/L	0,1	----	15.04.2026	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

N° échantillon : P26-1137.001
Réf. client : Source de la Diaz (avant UV)

Date & heure d'échantillonnage : 14.04.2026 09:00
Date de réception : 14.04.2026
Matrice : Eau de source

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	n.d.	CFU/100 mL	14.04.2026 15:20	ISO 7899-2 ⁽⁺⁾	10	1	L
Escherichia coli	W	1	CFU/100 mL	14.04.2026 15:20	ISO 9308-1:2014	10	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	78	CFU/mL	14.04.2026 15:20	ISO 6222	10	1	L

N° échantillon : P26-1137.002
Réf. client : Source de la Diaz (après UV)

Date & heure d'échantillonnage : 14.04.2026 09:30
Date de réception : 14.04.2026
Matrice : Eau de source

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	n.d.	CFU/100 mL	14.04.2026 15:20	ISO 7899-2 ⁽⁺⁾	10	1	L
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	14.04.2026 15:20	ISO 9308-1:2014	10	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	esti. 1	CFU/mL	14.04.2026 15:20	ISO 6222	10	1	L

N° échantillon : P26-1137.003
 Réf. client : Source Vers Chez Bardet (avant UV)

Date & heure d'échantillonnage : 14.04.2026 08:00
 Date de réception : 14.04.2026
 Matrice : Eau de source

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Conductivité (25°C)	570	±7,4	µS/cm	0,5	----	16.04.2026	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	15.04.2026	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	1	CFU/100 mL	14.04.2026 15:20	ISO 7899-2 ⁽⁺⁾	10	1	L
Escherichia coli	W	1	CFU/100 mL	14.04.2026 15:20	ISO 9308-1:2014	10	1	L
Germe aérobie mésophile 72h - 30°C	W	62	CFU/mL	14.04.2026 15:20	ISO 6222	10	1	L

N° échantillon : P26-1137.004
Réf. client : Source Vers Chez Bardet (après UV)

Date & heure d'échantillonnage : 14.04.2026 08:00
Date de réception : 14.04.2026
Matrice : Eau de source

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	n.d.	CFU/100 mL	14.04.2026 18:45	ISO 7899-2 ⁽⁺⁾	10	1	L
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	14.04.2026 18:45	ISO 9308-1:2014	10	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	esti. 2	CFU/mL	14.04.2026 18:45	ISO 6222	10	1	L

N° échantillon : P26-1137.005
 Réf. client : Source le Devin

Date & heure d'échantillonnage : 14.04.2026 08:15
 Date de réception : 14.04.2026
 Matrice : Eau de source

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Conductivité (25°C)	590	±7,7	µS/cm	0,5	----	16.04.2026	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	15.04.2026	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	n.d.	CFU/100 mL	14.04.2026 18:45	ISO 7899-2 ⁽⁺⁾	10	1	L
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	14.04.2026 18:45	ISO 9308-1:2014	10	1	L
Germe aérobie mésophile 72h - 30°C	W	51	CFU/mL	14.04.2026 18:45	ISO 6222	10	1	L

N° échantillon : P26-1137.006
 Réf. client : Réseau de la Praz P1

Date & heure d'échantillonnage : 14.04.2026 10:15
 Date de réception : 14.04.2026
 Matrice : Eau potable

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Alcalinité - CaCO ₃	231	±17,3	mg/L	20	----	16.04.2026	SM 22 2320 B-2011	OMNIS	2	L
Alcalinité - HCO ₃	282	±21,1	mg/L	20	----	16.04.2026	SM 22 2320 B-2011	OMNIS	2	L
Ammonium - NH ₄	<10	----	µg/L	10	----	17.04.2026	DFI 30 ⁽⁺⁾	Cary 60	1	L
Bromure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	17.04.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1	L
Chlorure	7,0	±1,4	mg/L	0,1	----	17.04.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1, 2	L
Conductivité (25°C)	457	±5,9	µS/cm	0,5	----	16.04.2026	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Dureté totale - CaCO ₃	6,5	±0,3	°F	2,0	----	16.04.2026	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	OMNIS	----	L
Fluorure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	17.04.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1, 2	L
Nitrate - NO ₃	15,2	±2,4	mg/L	0,1	----	17.04.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1, 13	L
Nitrite - NO ₂	<0,01	----	mg/L	0,01	----	17.04.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1	L
Orthophosphate - PO ₄	<31	----	µg/L	31	----	16.04.2026	SM 22 4500-P E-2011	Cary 60	1, 2, 13	L
pH	7,62	±0,1	----	0,10	----	16.04.2026	SM 4500-H ⁺ B	OMNIS	3	L
Sulfate	4,7	±0,9	mg/L	0,1	----	17.04.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1, 2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	15.04.2026	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2	L

Composés organiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbone organique total (TOC)	1,5	±0,1	mg/L	0,1	----	17.04.2026	SM 5310 C	TOC M5310C	1	L

Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Triclosan	<50/<50	----	ng/L	50	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L

Éléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Ca: Calcium dissous	22,3	±4,7	mg/L	0,1	----	15.04.2026	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
K: Potassium dissous	0,9	±0,2	mg/L	0,1	----	15.04.2026	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Li: Lithium dissous	<0,05	----	mg/L	0,05	----	15.04.2026	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

N° échantillon : P26-1137.006
 Réf. client : Réseau de la Praz P1

Date & heure d'échantillonnage : 14.04.2026 10:15
 Date de réception : 14.04.2026
 Matrice : Eau potable

Eléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Mg: Magnésium dissous	0,5	±0,1	mg/L	0,1	----	15.04.2026	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L
Na: Sodium dissous	89,5	±17,5	mg/L	0,1	----	15.04.2026	EPA 200.8	ICPMS-2030	1	L

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
2,6-Dichlorobenzamide	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Alachlor	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Amétryne	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Atrazine	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Atrazine-déisopropyle	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Atrazine-déséthyle	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Bentazone	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Bromacil	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Carbendazime	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Chloridazone	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Chloridazone-désphényle	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Chloridazone-méthyl-desphényle	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Chlorothalonil R417888	<25/<25	----	ng/L	25	----	18.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Chlorothalonil R471811	<50/<50	----	ng/L	50	----	18.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Chlorothalonil R611965	<50/<50	----	ng/L	50	----	18.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Chlorothalonil R611968	<25/<25	----	ng/L	25	----	18.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Chlorothalonil SYN507900	<25/<25	----	ng/L	25	----	18.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Chlortoluron	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Cyanazine	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
DEET	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Diazinon	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Diuron	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Hexazinone	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Imidacloprid	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Irgarol	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L

N° échantillon : P26-1137.006
 Réf. client : Réseau de la Praz P1

Date & heure d'échantillonnage : 14.04.2026 10:15
 Date de réception : 14.04.2026
 Matrice : Eau potable

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Isoproturon	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Linuron	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Métalaxyl	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Métamitron	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Métazachlore	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Métobromuron	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Métolachlore	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Métolachlore ESA	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Métolachlore OXA	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Métoxuron	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Métribuzine	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Monolinuron	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Nicosulfuron	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Penconazole	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Pirimicarbe	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Prométryne	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Propamocarbe	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Propazine	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Propiconazole	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Sebuthylazine	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Simazine	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Terbuthylazine	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Terbuthylazine-déséthyle	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Terbutryne	<10/<10	----	ng/L	10	----	19.04.2026	Internal method	LCMS 6495D1	----	L

N° échantillon : P26-1137.006
Réf. client : Réseau de la Praz P1

Date & heure d'échantillonnage : 14.04.2026 10:15
Date de réception : 14.04.2026
Matrice : Eau potable

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	n.d.	CFU/100 mL	14.04.2026 18:45	ISO 7899-2 ⁽⁺⁾	10	1	L
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	14.04.2026 18:45	ISO 9308-1:2014	10	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	65	CFU/mL	14.04.2026 18:45	ISO 6222	10	1	L

N° échantillon : P26-1137.007
 Réf. client : Réseau de la Praz P3

Date & heure d'échantillonnage : 14.04.2026 09:45
 Date de réception : 14.04.2026
 Matrice : Eau potable

Caractéristiques physico-chimiques

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Conductivité (25°C)	364	±4,7	µS/cm	0,5	----	16.04.2026	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	0,9	±0,09	NTU	0,5	----	15.04.2026	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	n.d.	CFU/100 mL	14.04.2026 18:45	ISO 7899-2 ⁽⁺⁾	12	1	L
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	14.04.2026 18:45	ISO 9308-1:2014	12	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	60	CFU/mL	14.04.2026 18:45	ISO 6222	12	1	L

^a Incertitude moyenne sur la plage de quantification

^b Limite de quantification

^d L=Lausanne, D=Delémont

⁽⁺⁾ Méthode de référence adaptée

^c Nomenclature des qualifiants

1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025

2 – Analyse conforme aux standards NELAC

3 – Analyse non certifiable par NELAC

4 – Analyse sous-traitée

5 – Présent dans le blanc d'extraction

6 – Critère de recovery invalide

7 – Résultat non conforme

8 – Flaconnage inadéquat

9 – Agent de conservation inadéquat

10 – Intégrité de l'échantillon incertaine

11 – Température échant. inadéquate

12,13,14 – Temps de garde excédé

15 – CV duplicat invalide

16 – LOQ réhaussée suite à un effet matrice

17 – Analyse autorisée Swissmedic

18 – Échantillonné par Eurofins Scitec

Qualifiants 5, 7 à 14 : déviations pouvant affecter la justesse du résultat.

Qualifiants 6, 15 et 16 : effets de matrice possibles.

Qualifiant 18 : Eurofins Scitec n'est pas accrédité pour l'échantillonnage.