



Rapport d'analyses (par échantillon) Autocontrôle eau potable - Octobre - 2025 Projet N° P25-5059, version 1

Commune d'Agiez
Route de Bretonnières 6
1352 Agiez
SUISSE

[Cet espace est laissé intentionnellement vide pour commentaires]

Rapport préparé par:

A handwritten signature in blue ink that reads "S. Maître".

Sylvia Maître
Cheffe de projet
smaître@scitec-research.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 : P25-5059.001
 Réf. client : Abonné du réseau -

Date & heure d'échantillonnage : 05.10.2025 17:50
 Date de réception : 06.10.2025
 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	310	±23,3	mg/L	20	----	07.10.2025	SM 22 2320 B-2011	OMNIS	2	L
Alcalinité - HCO ₃	378	±28,4	mg/L	20	----	07.10.2025	SM 22 2320 B-2011	OMNIS	2	L
Ammonium - NH ₄	<10	----	µg/L	10	----	07.10.2025	DFI 30 ⁽⁺⁾	Cary 60	1	L
Bromure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	10.10.2025	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	----	L
Chlorure	12,9	±0,7	mg/L	0,1	----	10.10.2025	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	2	L
Conductivité (25°C)	649	±8,4	µS/cm	0,5	----	07.10.2025	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Dureté totale - CaCO ₃	33,7	±1,7	°F	2,0	----	07.10.2025	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	OMNIS	----	L
Fluorure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	10.10.2025	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	2	L
Nitrate - NO ₃	26,3	±2,4	mg/L	0,1	----	10.10.2025	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	13	L
Nitrite - NO ₂	<10	----	µg/L	10	----	08.10.2025	SM 22 4500-NO ₂ B-2011	Cary 60	1, 2	L
Orthophosphate - PO ₄	<31	----	µg/L	31	----	09.10.2025	SM 22 4500-P E-2011	Cary 60	1, 2, 13	L
pH	7,31	±0,1	----	0,10	----	07.10.2025	SM 4500-H ⁺ B	OMNIS	3	L
Sulfate	12,9	±1,1	mg/L	0,1	----	10.10.2025	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	09.10.2025	SM 22 2130 B-2011	TL2350	1, 2, 13	L

Composés organiques (NVOC)

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Carbone organique total (TOC)	0,7/0,7	±0,05	mg/L	0,1	----	11.10.2025	SM 5310 C	TOC M5310C	1	L
Triclosan	<50	----	ng/L	50	----	11.10.2025	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	110	±23,1	mg/L	0,1	----	08.10.2025	EPA 200.8	ICP-MS 7850	1	L
K: Potassium dissous	0,7	±0,2	mg/L	0,1	----	08.10.2025	EPA 200.8	ICP-MS 7850	1	L
Li: Lithium dissous	<0,05	----	mg/L	0,05	----	08.10.2025	EPA 200.8	ICP-MS 7850	1	L
Mg: Magnésium dissous	9,9	±2,4	mg/L	0,1	----	08.10.2025	EPA 200.8	ICP-MS 7850	1	L
Na: Sodium dissous	7,5	±1,5	mg/L	0,1	----	08.10.2025	EPA 200.8	ICP-MS 7850	1	L

N° échantillon : P25-5059.001
 Réf. client : Abonné du réseau -

Date & heure d'échantillonnage : 05.10.2025 17:50
 Date de réception : 06.10.2025
 Matrice : Eau potable

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
2,6-Dichlorobenzamide	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Alachlor	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Amétryne	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Atrazine	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Atrazine-déisopropyle	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Atrazine-déséthyle	20	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Bentazone	52	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Bromacil	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Carbendazime	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Chloridazone	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Chloridazone-désphényle	56	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D2	----	L
Chloridazone-méthyl-desphényle	20	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Chlorothalonil R417888	<25	----	ng/L	25	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Chlorothalonil R471811	142	----	ng/L	50	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Chlorothalonil R611965	<50	----	ng/L	50	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Chlorothalonil R611968	<25	----	ng/L	25	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Chlorothalonil SYN507900	<25	----	ng/L	25	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Chlortoluron	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Cyanazine	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
DEET	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Diazinon	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Diuron	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Hexazinone	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Imidacloprid	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Irgarol	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Isoproturon	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Linuron	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Métalaxyl	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Métamitron	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Métazachlore	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L

N° échantillon : P25-5059.001
 Réf. client : Abonné du réseau -

Date & heure d'échantillonnage : 05.10.2025 17:50
 Date de réception : 06.10.2025
 Matrice : Eau potable

Phytopsanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Métobromuron	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Métolachlore	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Métolachlore ESA	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Métolachlore OXA	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Métoxuron	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Métribuzine	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Monolinuron	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Nicosulfuron	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Penconazole	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Pirimicarbe	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Prométryne	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Propamocarbe	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Propazine	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Propiconazole	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Sebuthylazine	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Simazine	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Terbuthylazine	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Terbuthylazine-déséthyle	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L
Terbutryne	<10	----	ng/L	10	----	11.10.2025	Internal method	LCMS 6495D1	----	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	n.d.	CFU/100 mL	06.10.2025 18:00	ISO 7899-2 ⁽⁺⁾	----	1, 13	L
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	06.10.2025 18:00	ISO 9308-1:2014	----	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h	W	39	CFU/mL	06.10.2025 19:15	ISO 6222	----	1, 13	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	5 – Présent dans le blanc d'extraction	9 – Agent de conservation inadéquat	15 – CV duplicat invalide
2 – Analyse conforme aux standards NELAC	6 – Critère de recovery invalide	10 – Intégrité de l'échantillon incertaine	16 – LOQ réhaussée suite à un effet matrice
3 – Analyse non certifiable par NELAC	7 – Résultat non conforme	11 – Température échant. inadéquate	17 – Analyse autorisée Swissmedic
4 – Analyse sous-traitée	8 – Flaconnage inadéquat	12,13,14 – Temps de garde excédé	18 – Echantillonné 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.