

Eurofins Scitec SA
Av. de Provence 18, 1007 Lausanne, Switzerland
+41 58 100 53 93 // labo@etdach.eurofins.com // STS 0278 // NYS ELAP n° 11203



Rapport d'analyses (par échantillon) Autocontrôle - Septembre - 2026 Projet N° P26-3446, version 1

Commune de Syens
Chemin du Pressoir 1
1510 Syens
SUISSE

[Cet espace est laissé intentionnellement vide pour commentaires]

Rapport préparé par:



Marine Sassi
Directrice de laboratoire
marine.sassi@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 : P26-3446.001
 Réf. client : Réservoir Grandchamps avant UV

Date & heure d'échantillonnage : 28.09.2026 15:45
 Date de réception : 28.09.2026
 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	289	±21,7	mg/L	20	----	30.09.2026	SM 22 2320 B-2011	OMNIS	2	L
Alcalinité - HCO ₃	353	±26,4	mg/L	20	----	30.09.2026	SM 22 2320 B-2011	OMNIS	2	L
Ammonium - NH ₄	<10/<10	----	µg/L	10	----	01.10.2026	DFI 30 ⁽⁺⁾	Cary 60	1	L
Bromure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	29.09.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1	L
Chlorure	4,4	±0,9	mg/L	0,1	----	29.09.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1, 2	L
Conductivité (25°C)	581	±7,6	µS/cm	0,5	----	30.09.2026	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Dureté totale - CaCO ₃	30,4	±1,5	°F	2,0	----	30.09.2026	SM 21-23 3500-Ca B (-1)	OMNIS	----	L
Fluorure	<0,1	----	mg/L	0,1	----	29.09.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1, 2	L
Nitrate - NO ₃	15,2	±2,3	mg/L	0,1	----	29.09.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1	L
Nitrite - NO ₂	<0,01	----	mg/L	0,01	----	29.09.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1	L
Orthophosphate - PO ₄	37	±6,7	µg/L	31	----	01.10.2026	SM 22 4500-P E-2011	Cary 60	1, 2, 13	L
pH	7,60	±0,1	----	0,10	----	30.09.2026	SM 4500-H ⁺ B	OMNIS	3	L
Sulfate	14,7	±2,7	mg/L	0,1	----	29.09.2026	EPA 300.0 Rev. 2.1	Metrohm 930-2	1, 2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	30.09.2026	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)	0,5	±0,03	mg/L	0,1	----	01.10.2026	SM 5310 C	TOC M5310C	1	L

Éléments

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Ca: Calcium dissous	87,2	±18,2	mg/L	0,1	----	01.10.2026	EPA 200.8	ICP-MS 7850	1	L
K: Potassium dissous	1,9	±0,4	mg/L	0,1	----	01.10.2026	EPA 200.8	ICP-MS 7850	1	L
Li: Lithium dissous	<0,05	----	mg/L	0,05	----	01.10.2026	EPA 200.8	ICP-MS 7850	1	L
Mg: Magnésium dissous	13,7	±3,4	mg/L	0,1	----	01.10.2026	EPA 200.8	ICP-MS 7850	1	L
Na: Sodium dissous	4,3	±0,8	mg/L	0,1	----	01.10.2026	EPA 200.8	ICP-MS 7850	1	L

Eurofins Scitec SA
 Av. de Provence 18, 1007 Lausanne, Switzerland
 +41 58 100 53 93 // labo@etdach.eurofins.com // STS 0278 // NYS ELAP n° 11203



N° échantillon : P26-3446.001
 Réf. client : Réservoir Grandchamps avant UV

Date & heure d'échantillonnage : 28.09.2026 15:45
 Date de réception : 28.09.2026
 Matrice : Eau de source

VOC

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	LOQ ^b	Date préparation	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Σ 4 Trihalométhanes - Eau de réseau	<2,0	----	µg/L	2,0	----	01.10.2026	EPA 5021A ^(*)	----	----	----
Bromodichlorométhane	<0,5	----	µg/L	0,5	----	01.10.2026	EPA 5021A ^(*)	GCMS-HS1	1	L
Bromoforme	<0,5	----	µg/L	0,5	----	01.10.2026	EPA 5021A ^(*)	GCMS-HS1	1	L
Chloroforme	<0,5	----	µg/L	0,5	----	01.10.2026	EPA 5021A ^(*)	GCMS-HS1	1	L
Dibromochlorométhane	<0,5	----	µg/L	0,5	----	01.10.2026	EPA 5021A ^(*)	GCMS-HS1	1	L

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à réception	Qualifiants ^c	Site ^d
Enterocoques	W	n.d.	CFU/100 mL	29.09.2026 09:15	ISO 7899-2 ^(*)	15	1	L
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	29.09.2026 09:15	ISO 9308-1:2014	15	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	esti. 9	CFU/mL	28.09.2026 17:25	ISO 6222	15	1	L

Eurofins Scitec SA
Av. de Provence 18, 1007 Lausanne, Switzerland
+41 58 100 53 93 // labo@etdach.eurofins.com // STS 0278 // NYS ELAP n° 11203



N° échantillon : P26-3446.002
Réf. client : Réservoir Grandchamps après UV

Date & heure d'échantillonnage : 28.09.2026 15:45
Date de réception : 28.09.2026
Matrice : Eau traitée

Bactériologie

Paramètre	Matrice	Résultat	Unité	Date analyse	Méthode	°C à reception	Qualifiants ¹	Site ⁴
Enterocoques	W	n.d.	CFU/100 mL	29.09.2026 09:15	ISO 7899-2 ⁽¹⁾	16	1	L
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	29.09.2026 09:15	ISO 9308-1:2014	16	1	L
Germes aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	<1	CFU/mL	28.09.2026 17:25	ISO 6222	16	1	L

Eurofins Scitec SA
 Av. de Provence 18, 1007 Lausanne, Switzerland
 +41 58 100 53 93 // labo@etdach.eurofins.com // STS 0278 // NYS ELAP n° 11203



N° échantillon : P26-3446.003
 Réf. client : Réseau 1 -

Date & heure d'échantillonnage : 28.09.2026 15:00
 Date de réception : 28.09.2026
 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)	577	±7,5	µS/cm	0,5	----	30.09.2026	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	30.09.2026	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	29.09.2026 09:15	ISO 7899-2 ^(*)	15	1	L
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	29.09.2026 09:15	ISO 9308-1:2014	15	1	L
Germe aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	<1	CFU/mL	28.09.2026 17:25	ISO 6222	15	1	L

Eurofins Scitec SA
 Av. de Provence 18, 1007 Lausanne, Switzerland
 +41 58 100 53 93 // labo@etdach.eurofins.com // STS 0278 // NYS ELAP n° 11203



N° échantillon : P26-3446.004
 Réf. client : Réseau 2 -

Date & heure d'échantillonnage : 28.09.2026 15:15
 Date de réception : 28.09.2026
 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)	576	±7,5	µS/cm	0,5	----	30.09.2026	SM 22 2510 B-2011	OMNIS	2	L
Turbidité	<0,5	----	NTU	0,5	----	30.09.2026	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	29.09.2026 09:15	ISO 7899-2 ⁽¹⁾	18	1	L
Escherichia coli	W	n.d.	CFU/100 mL	29.09.2026 09:15	ISO 9308-1:2014	18	1	L
Germe aérobies mésophiles 72h - 30°C	W	esti. 1	CFU/mL	28.09.2026 17:25	ISO 6222	18	1	L

^a Incertitude moyenne sur la plage de quantification

^b Limite de quantification

^d L=Lausanne, D=Delémont

⁽¹⁾ 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.