

Inovalys site de Nantes

La Chantrerie, Rte de Gachet - BP 52703 / 44327 NANTES CEDEX 3

Tel : 02.51.85.44.59 / contact@inovalys.fr / www.inovalys.fr

Réf. Dossier :

N° Devis : DE241000602

Enregistré le :

11/09/2025

Edité le :

15/09/2025
14:15

MAIRIE DE ST MICHEL CHEF CHEF

A l'attention de Madame PUAUD - Environnement - Services

17 RUE DU CHEVECIER

44730 ST MICHEL CHEF CHEF

Tél. 02 40 64 99 99

Objet : SUIVI DE L'EAU DE SOURCE DE THARON - Suivi trimestriel
RÉCAPITULATIF
Échantillons analysés :

Références Inovalys des échantillons	Références client des échantillons	
E2507046121	Eau source de THARON - SUIVI TRIMESTRIEL	(*) Déclaration de conformité : CONFORME aux limites de qualité et SATISFAISANT aux références de qualité définies pour une eau destinée à la consommation humaine dans le Code de la santé publique (Article R.1321-1 à-66) pour les paramètres analysés. NB: Cette déclaration sur la conformité aux spécifications est couverte par l'accréditation si l'ensemble des résultats présentant une spécification sont eux-mêmes couverts par l'accréditation.

Echantillon N° : E2507046121 (Eau destinée à l'alimentation humaine)

Descriptif client : Eau source de THARON - SUIVI TRIMESTRIEL

Prélevé le : 11/09/2025 12:32

Prélevé par : Inovalys NANTES LOMBARD Ludovic

Date de réception : 11/09/2025 15:00

Démontage (brise-jet, mousseur...)	Non Applicable	Type de Robinetterie	Non Applicable
Réalisation d'une purge	Oui	Désinfection du point de prélèvement	Non Applicable

Paramètres	Résultats	Unité	LQ	Spécifications	Méthode	Date analyse
* Prélèvement eau (par INOVALYS)	OUI				FD T90-520/NF EN ISO 19458	
* Température de l'eau (in situ par INOVALYS) n° Sandre : 1301	18,4	°C		<= 25	Méthode interne LPRE/M/010	
Analyse de routine en production P1 ou P1D comprend l'analyse du Fer Arrêté du 11 janvier 2007 modifié						
N * Microorganismes revivifiables à (36±2)°C pendant (44±4) h n° Sandre : 5441	< 1	UFC/mL	1	<= 300	NF EN ISO 6222(T90-401) Incorporation GEL	11/09/25
N * Microorganismes revivifiables à (22±2)°C pendant (68±4) h n° Sandre : 1040	13	UFC/mL	1	<= 300	NF EN ISO 6222(T90-401) Incorporation GEL	11/09/25
N * Bactéries coliformes à 36°C n° Sandre : 1447	< 1	NPP/100mL	1	< 1	NF EN ISO 9308-2 NPP macroplaque idexx	11/09/25
N * Escherichia coli n° Sandre : 1449	< 1	NPP/100mL	1	< 1	NF EN ISO 9308-2 NPP macroplaque idexx	11/09/25
N * Entérocoques intestinaux n° Sandre : 6455	< 1	UFC/100ml	1	< 1	NF EN ISO 7899-2 Filtration sur membrane	11/09/25
N * Spores de Bactéries anaérobies sulfito-réductrices n° Sandre : 1042	< 1	UFC/100ml	1	< 1	NF EN 26461-2 (T90-417) Filtration sur membrane	11/09/25
N * Hydrogéno-carbonates n° Sandre : 1327	356	mg/L	6		NF EN ISO 9963-1 Calcul	11/09/25
N * Couleur n° Sandre : 1309	< 5	mg(Pt)/L	5	<= 15	NF EN ISO 7887 méth.C Spectrophotométrie UV-Vis automatisée	12/09/25
N Aspect (qualitatif) n° Sandre : 6489	RAS			RAS		11/09/25
N Couleur (qualitatif) n° Sandre : 5900	'Incolore'			'Incolore'		11/09/25
N Odeur (qualitatif) n° Sandre : 1416	Absence			Absence		11/09/25
N * pH n° Sandre : 1302	7,4	unité pH	4	>= 6,5 <= 9	NF EN ISO 10523 (T90-008) Potentiométrie	11/09/25
N Température lors de la mesure du pH n° Sandre : 6484	16,0	°C			Méthode interne Potentiométrie	11/09/25
N * Conductivité à 25°C n° Sandre : 1303	799	µS/cm	2	>= 200 <= 1100	NF EN 27888 Potentiométrie	11/09/25
N * Turbidité n° Sandre : 1295	0,86	NFU	0,30	<= 2	NF EN ISO 7027-1 Néphélométrie	11/09/25
N * Azote ammoniacal n° Sandre : 1335	< 0,010	mg(NH4)/L	0,010	<= 0,1	NF EN ISO 15923-1 Spectrophotométrie UV-Vis automatisée	12/09/25
N * Nitrites n° Sandre : 1339	< 0,010	mg(NO2)/L	0,010	<= 0,50	NF EN ISO 15923-1 Spectrophotométrie UV-Vis automatisée	12/09/25
N * Nitrates n° Sandre : 1340	3,2	mg(NO3)/L	0,5	<= 50	NF EN ISO 15923-1 Spectrophotométrie UV-Vis automatisée	12/09/25
N Somme (NO3/50) +(NO2/3) n° Sandre : 6374	0,064	mg/L		<= 1,00	Méthode interne (calcul) Calcul	12/09/25
N * Titre alcalimétrique (TA) n° Sandre : 1346	< 0,5	°f	0,5		NF EN ISO 9963-1 Titrimétrie	11/09/25

Echantillon N° : E2507046121

Paramètres	Résultats	Unité	LQ	Spécifications	Méthode	Date analyse
N * Titre alcalimétrique complet (TAC) n° Sandre : 1347	29,2	°f	0,5		ISO/TS 15923-2 Spectrophotométrie UV-Vis automatisée	12/09/25
N * Dureté totale n° Sandre : 1345	27,9	°f	1,0		ISO/TS 15923-2 Spectrophotométrie UV-Vis automatisée	12/09/25
N * Carbonates n° Sandre : 1328	< 3	mg/L	3		NF EN ISO 9963-1 Calcul	11/09/25
N * Carbone organique total (COT) n° Sandre : 1841	1,4	mg(C)/L	0,30	<= 2	NF EN 1484 Oxydation chimique + Infra-rouge	12/09/25
N * Chlorures n° Sandre : 1337	56,6	mg/L	1	<= 250	NF EN ISO 15923-1 Spectrophotométrie UV-Vis automatisée	12/09/25
N * Sulfates n° Sandre : 1338	26,0	mg(SO4)/L	5	<= 250	NF EN ISO 15923-1 Spectrophotométrie UV-Vis automatisée	12/09/25
N * Fer n° Sandre : 1393	< 0,02	mg/L	0,02	<= 0,2	ISO/TS 15923-2 Spectrophotométrie UV-Vis automatisée	12/09/25

(*) Déclaration de conformité : CONFORME aux limites de qualité et SATISFAISANT aux références de qualité définies pour une eau destinée à la consommation humaine dans le Code de la santé publique (Article R.1321-1 à-66) pour les paramètres analysés.

NB: Cette déclaration sur la conformité aux spécifications est couverte par l'accréditation si l'ensemble des résultats présentant une spécification sont eux-mêmes couverts par l'accréditation.

Approuvé le 15/09/2025 par Catherine DANEAU

