

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

LECLAIR Alain

9 IMPASSE DU GRAND CHAMP

44690 LA HAIE FOUASSIERE

Tél. 06 08 45 54 99

Enregistré le :

30/09/2024

Edité le :

07/10/2024
08:38

Objet : Eau de forage

RÉCAPITULATIF

Échantillons analysés :

Références Inovalys des échantillons	Références client des échantillons	
E2409074835	Forage - profondeur: 30 mètres Lieu de prélèvement : La Haye Fouassière	(*) Déclaration de conformité : Le(s) résultat(s) en caractères gras indique(nt) un NON RESPECT d'une référence ou d'une limite de qualité définies pour une eau destinée à la consommation humaine dans le Code de la santé publique (Article R.1321-1 à -66); SOUS RESERVE pour les Microorganismes aérobies à 22 ou 36°C; spécification ="Variation dans un rapport de 10 par rapport à la valeur HABITUELLE" 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.

Résultats d'analyses hors spécifications:

Echantillon	Analyse	Résultats		Spécifications
E2409074835	Microorganismes revivifiables à (22±2)°C pendant (68±4) h	> 300 (estimation<1000)	UFC/mL	<= 300
E2409074835	Bactéries coliformes à 36°C	31	NPP/100mL	< 1
E2409074835	Couleur (qualitatif)	Jaune		
E2409074835	Odeur (qualitatif)	Présence		
E2409074835	Turbidité	9	NFU	<= 2
E2409074835	Fer	6070	µg/L	<= 200

Echantillon N° : E2409074835 (Eau destinée à l'alimentation humaine)

Descriptif client : Forage - profondeur: 30 mètres
Prélevé le : 30/09/2024 09:10 Lieu de prélèvement : La Haye Fouassière
Par : CLIENT

Le prélèvement n'est pas réalisé par le laboratoire, les caractéristiques associées à l'échantillon ne sont pas de sa responsabilité. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Date de réception : 30/09/2024 09:45

Paramètres	Résultats	Unité	LQ	Spécifications	Méthode	Date analyse
Analyse de routine en production P1 ou P1D comprend l'analyse du Fer						
				Arrêté du 11 janvier 2007 modifié		
N° Microorganismes revivifiabiles à (36±2)°C pendant (44±4) h n° Sandre : 5441	280	UFC/mL	1	<= 300	NF EN ISO 6222(T90-401) Incorporation GEL	30/09/24
N° Microorganismes revivifiabiles à (22±2)°C pendant (68±4) h n° Sandre : 1040	> 300 (estimation<1000)	UFC/mL	1	<= 300	NF EN ISO 6222(T90-401) Incorporation GEL	30/09/24
N° Bactéries coliformes à 36°C n° Sandre : 1447	31	NPP/100mL	1	<= 1	NF EN ISO 9308-2 NPP macroplaque idexx	30/09/24
N° Escherichia coli n° Sandre : 1449	< 1	NPP/100mL	1	< 1	NF EN ISO 9308-2 NPP macroplaque idexx	30/09/24
N° Entérocoques intestinaux n° Sandre : 6455	< 1	UFC/100ml	1	< 1	NF EN ISO 7899-2 Filtration sur membrane	30/09/24
N° Spores de Bactéries anaérobies sulfito-réductrices n° Sandre : 1042	< 1	UFC/100ml	1	< 1	NF EN 26461-2 (T90-417) Filtration sur membrane	30/09/24
N° Hydrogéo-carbonates n° Sandre : 1327	127	mg/L	6		NF EN ISO 9963-1 Calcul	30/09/24
N° Couleur n° Sandre : 1309	7	mg(Pt)/L	5	<= 15	NF EN ISO 7887 méth.C Spectrophotométrie UV-Vis automatisée	01/10/24
N Aspect (qualitatif) n° Sandre : 6489	RAS			RAS		30/09/24
N Couleur (qualitatif) n° Sandre : 5900	Jaune			'Incolore'		30/09/24
N Odeur (qualitatif) n° Sandre : 1416	Présence			Absence		30/09/24
N° pH n° Sandre : 1302	6,9	unité pH	4	>= 6,5 <= 9	NF EN ISO 10523 (T90-008) Potentiométrie	30/09/24
N Température lors de la mesure du pH n° Sandre : 6484	18,5	°C			Méthode interne Potentiométrie	30/09/24
N° Conductivité à 25°C n° Sandre : 1303	564	µS/cm	2	>= 200 <= 1100	NF EN 27888 Potentiométrie	30/09/24
N° Turbidité n° Sandre : 1295	9	NFU	0,30	<= 2	NF EN ISO 7027-1 Néphélométrie	30/09/24
N° Azote ammoniacal n° Sandre : 1335	0,044	mg(NH4)/L	0,010	<= 0,1	NF ISO 15923-1 Spectrophotométrie UV-Vis automatisée	01/10/24
N° Nitrites n° Sandre : 1339	< 0,010	mg(NO2)/L	0,010	<= 0,50	NF ISO 15923-1 Spectrophotométrie UV-Vis automatisée	01/10/24
N° Nitrates n° Sandre : 1340	< 0,5	mg(NO3)/L	0,5	<= 50	NF ISO 15923-1 Spectrophotométrie UV-Vis automatisée	01/10/24
N Somme (NO3/50) +(NO2/3) n° Sandre : 6374	non quantifiés	mg/L		<= 1,00	Méthode interne (calcul) Calcul	01/10/24
N° Titre alcalimétrique (TA) n° Sandre : 1346	< 0,5	°f	0,5		NF EN ISO 9963-1 Titrimétrie	30/09/24
N° Titre alcalimétrique complet (TAC) n° Sandre : 1347	10,4	°f	0,5		ISO/TS 15923-2 Spectrophotométrie UV-Vis automatisée	01/10/24
N° Dureté totale n° Sandre : 1345	13,1	°f	1,0		ISO/TS 15923-2 Spectrophotométrie UV-Vis automatisée	01/10/24
N° Carbonates n° Sandre : 1328	< 3	mg/L	3		NF EN ISO 9963-1 Calcul	30/09/24
N° Carbone organique total (COT) n° Sandre : 1841	0,99	mg(C)/L	0,30	<= 2	NF EN 1484 Oxydation chimique + Infra-rouge	02/10/24

Echantillon N° : E2409074835

Paramètres		Résultats	Unité	LQ	Spécifications	Méthode	Date analyse
N°	Chlorures n° Sandre : 1337	62,0	mg/L	1	<= 250	NF ISO 15923-1 Spectrophotométrie UV-Vis automatisée	01/10/24
N°	Sulfates n° Sandre : 1338	71,6	mg(SO4)/L	5	<= 250	NF ISO 15923-1 Spectrophotométrie UV-Vis automatisée	01/10/24
N°	Fer n° Sandre : 1393	6070	µg/L	0,8	<= 200	NF EN ISO 17294-2 ICP-MS	30/09/24

(*) Déclaration de conformité : Le(s) résultat(s) en caractères gras indique(nt) un NON RESPECT d'une référence ou d'une limite de qualité définies pour une eau destinée à la consommation humaine dans le Code de la santé publique (Article R.1321-1 à -66);
SOUS RESERVE pour les Microorganismes aérobies à 22 ou 36°C; spécification ="Variation dans un rapport de 10 par rapport à la valeur HABITUELLE"

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 04/10/2024 par Carole GARNIER ,
Responsable laboratoire Chimie Environnement

