

# Tableau récapitulatif des analyses effectuées en 2022

## Zone de distribution DONDELANGE

(localités de Mamer (avec Capellen), Nospelt et Roodt) (+- 17.000 habitants)

Sur 7103 paramètres analysés, 2 non-conformités mineures sans aucun risque sanitaire ont été relevées.

**Le taux de conformité a été de 99,97 % !**

Paramètre	Méthode	Unité	Valeur-limite	Nombre d'analyses prescrites	Nombre d'analyses effectuées	Valeur médiane
<b>Microbiologie</b>						
Entérocoques	DIN EN ISO 7899-2	cfu/100 ml	0	13	143	0
Germes totaux après 48 h à 36°C	DIN EN ISO 6222	cfu/ml	≤ 20	13	143	0
Germes totaux après 72h à 22°C	DIN EN ISO 6222	cfu/ml	≤ 100	13	143	0
Bactéries coliformes	DIN EN ISO 9308-1; ISO 9308-2	cfu/100 ml	0	13	148	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1; ISO 9308-2	cfu/100 ml	0	13	148	0
Paramètre	Méthode	Unité	Valeur-limite	Nombre d'analyses prescrites	Nombre d'analyses effectuées	Moyenne
<b>Paramètres physico-chimiques</b>						
Conductivité électrique 20 °C (labo)	DIN EN 27888; ISO 7888	µS/cm	≤ 2500	13	140	503
pH (labo)	DIN EN ISO 10523		≥ 6,5 ≤ 9,5	13	140	7,6
Dureté carbonatée	Calcul	°f	x	13	140	22,5
	DIN 38409-6; ISO 9963-2	°dH	x	13	140	12,6
Dureté totale	Calcul	°f	x	13	140	28,5
	DIN 38409-6; ISO 6059	°dH	x	13	140	16,0
Dureté totale (Total terres alcalines)	DIN 38409-6	mmol/l	x	13	140	2,9
<b>Cations</b>						
Calcium	DIN EN ISO 17294-2; ISO 11885	mg/l	x	13	140	106,7
Magnésium	DIN EN ISO 17294-2; ISO 11885	mg/l	x	13	140	4,5
Sodium	DIN EN ISO 17294-2; ISO 11885	mg/l	≤ 200	13	140	4,9
Potassium	DIN EN ISO 17294-2; ISO 11885	mg/l	x	13	140	0,9
Ammonium	DIN EN ISO 17294-2; ISO 11885	mg/l	≤ 0,5	13	140	<0,02
<b>Anions</b>						
Chlorures	DIN EN ISO 17294-2; ISO 10304-1	mg/l	≤ 250	13	140	11,3
Sulfates	DIN EN ISO 17294-2; ISO 10304-1	mg/l	≤ 250	13	140	38,1
Nitrates	DIN EN ISO 17294-2; ISO 10304-1	mg/l	≤ 50	13	140	24,4
Nitrites	DIN EN ISO 17294-2; ISO 13395	mg/l	≤ 0,5	13	140	<0,02
<b>Composants inorganiques</b>						
Manganèse	DIN EN ISO 17294-2; ISO 11885	µg/l	≤ 50	13	140	<10
Fer	DIN EN ISO 17294-2; ISO 11885	µg/l	≤ 200	13	140	<20
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2; ISO 11885	µg/l	≤ 200	13	140	<20
Zinc	DIN EN ISO 17294-2; ISO 11885	µg/l	x	13	140	<20
Plomb	DIN EN ISO 17294-2; ISO 11885	µg/l	≤ 10	13	140	<10
<b>Chimie</b>						
Somme des Trihalométhanes (THM)	DIN 38407-43; Calcul	µg/l	≤ 50	2	4	0
Somme des Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)	DIN 38407-39; Calcul	µg/l	≤ 10	2	4	<0,002