

# Tableau récapitulatif des analyses effectuées en 2023

## Zone de distribution DONDELANGE

(localités de Mamer (avec Capellen), Nospelt et Roodt) (+- 17.450 habitants)

Sur 7569 paramètres analysés, 1 non-conformité mineure sans aucun risque sanitaire a été relevée.

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

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	15	149	0
Germes totaux après 48 h à 36°C	DIN EN ISO 6222	cfu/ml	x	15	149	0
Germes totaux après 72h à 22°C	DIN EN ISO 6222	cfu/ml	x	15	149	0
Bactéries coliformes	DIN EN ISO 9308-1; ISO 9308-2	cfu/100 ml	0	15	156	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1; ISO 9308-2	cfu/100 ml	0	15	156	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	15	149	497
pH (labo)	DIN EN ISO 10523		≥ 6,5 ≤ 9,5	15	149	7,6
Dureté carbonatée	Calcul	°f	x	15	149	23,0
	DIN 38409-6; ISO 9963-2	°dH	x	15	149	12,9
Dureté totale	Calcul	°f	x	15	149	28,7
	DIN 38409-6; ISO 6059	°dH	x	15	149	15,1
Dureté totale (Total terres alcalines)	DIN 38409-6	mmol/l	x	15	149	2,9
<b>Cations</b>						
Calcium	DIN EN ISO 17294-2; ISO 11885	mg/l	x	15	149	107,3
Magnésium	DIN EN ISO 17294-2; ISO 11885	mg/l	x	15	149	4,7
Sodium	DIN EN ISO 17294-2; ISO 11885	mg/l	≤ 200	15	149	4,7
Potassium	DIN EN ISO 17294-2; ISO 11885	mg/l	x	15	149	0,9
Ammonium	DIN EN ISO 17294-2; ISO 11885	mg/l	≤ 0,5	15	149	<0,02
<b>Anions</b>						
Chlorures	DIN EN ISO 17294-2; ISO 10304-1	mg/l	≤ 250	15	149	10,6
Sulfates	DIN EN ISO 17294-2; ISO 10304-1	mg/l	≤ 250	15	149	37,4
Nitrates	DIN EN ISO 17294-2; ISO 10304-1	mg/l	≤ 50	15	149	22,5
Nitrites	DIN EN ISO 17294-2; ISO 13395	mg/l	≤ 0,5	15	149	<0,02
<b>Composants inorganiques</b>						
Manganèse	DIN EN ISO 17294-2; ISO 11885	µg/l	≤ 50	15	149	<10
Fer	DIN EN ISO 17294-2; ISO 11885	µg/l	≤ 200	15	149	<20
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2; ISO 11885	µg/l	≤ 200	15	149	<20
Zinc	DIN EN ISO 17294-2; ISO 11885	µg/l	x	15	149	<20
Plomb	DIN EN ISO 17294-2; ISO 11885	µg/l	≤ 5	15	149	<5
<b>Chimie</b>						
Somme des Trihalométhanes (THM)	DIN 38407-43; Calcul	µg/l	≤ 100	2	4	0
Somme des Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)	DIN 38407-39; Calcul	µg/l	≤ 0,1	2	4	<0,002