



## LES EAUX POTABLES DE LA COMMUNE DE MERSCH 2023

### Caractéristiques chimiques

		ZONES D'ALIMENTATION				
		Zones 1&2 **	Zone 3	Zone 4	Zone 6	Zone 8
		MERSCH BERINGEN MOESDORF PETTINGEN RECKANGE ROLLINGEN	ROLLINGEN *	SCHOENFELS	ESSINGEN	BERINGERBERG
Paramètre	Unité		Eau provenant de la source «Boussert» à Rollingen	Eau provenant de la source «Deiwelsflass» à Schoenfels	Eau fournie par la Ville d'Ettelbruck	Eau fournie par la Commune de Fischbach
Dureté totale (moyenne)	degrés français °fH	27	28	26	29	27
Dureté totale (moyenne)	degrés allemands °dH	15	16	15	16	15
Classe de dureté	1 = souple 2 = moyen 3 = dur 4 = très dur	3	3	3	3	3
Nitrites NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l (< 0.5)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Nitrates NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l (< 50)	19	8.7	20	20	22

\* concerne les maisons 112-172 rue de Luxembourg à Rollingen.

\*\* Valeur moyenne d'eaux mixtes provenant de divers captages, sources et du SEBES dont le mélange peut varier.

Pour tous renseignements supplémentaires veuillez contacter Monsieur Fernand Wictor de notre service technique.

Tel : 32 50 23 - 232

FAX : 32 50 23 - 236

E-mail : fernand.wictor@mersch.lu

Explications :

<b>classes de dureté</b>	<b>degrés allemands</b>	<b>degrés français</b>	<b>eau</b>
I	0 - 7	0 - 13	douce
II	7 -14	13 - 25	moyennement dure
III	14 - 21	25 - 41	dure
IV	> 21	> 41	très dure

$$\text{degré français} = 1,78 \times \text{degré allemand}$$

$$\text{degré allemand} = 0,56 \times \text{degré français}$$