

## LES EAUX POTABLES DE LA COMMUNE DE MERSCH – 2024

Caractéristiques chimiques		ZONES D'ALIMENTATION				
		Zones 1&2 **	Zone 3	Zone 4	Zone 6	Zone 8
Paramètre	Unité	MERSCH BERINGEN MOESDORF PETTINGEN RECKANGE ROLLINGEN	ROLLINGEN *	SCHOENFELS	ESSINGEN	BERINGERBERG
Dureté totale (moyenne)	degrés français °fH	27	31	23	30	26
Dureté totale (moyenne)	degrés français °dH	15	17	13	17	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
Nitrites 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.

T. 32 50 23-232 | F. 32 50 23-236 | [fernand.wictor@mersch.lu](mailto:fernand.wictor@mersch.lu)

**Explications :**

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

degré français = 1,78 x degré allemand

degré allemand = 0,56 x degré français