



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration de la gestion de l'eau

**Rapport sur la qualité de l'eau potable pour l'année 2013 dans le cadre du
règlement grand-ducal du 7 octobre 2002 relatif à la qualité des eaux
destinées à la consommation humaine.**

Réseau de distribution d'eau potable

Récapitulatif des zones de distribution d'eau potable qui fournissent plus de 1000 m³ par jour et/ou aux quels sont connectés plus de 5000 résidents.

Commune	Nom du réseau	Population connectée	Volume distribué [m ³ /jour]
Bertrange	Bertrange	7017	1591
Bettembourg	Bettembourg	10000	1500
Diekirch	Diekirch	6518	1330
Differdange	Differdange	22769	3070
Dudelange	Gehaansbiérg	5100	650
Dudelange	Roudebiérg	8600	1300
Esch Alzette	Reseau-304-Z01	30517	4451
Ettelbrueck	Ettelbrück	8379	1529
Hesperange	Itzig	5808	1256
Hesperange	Howald	8680	1068
Kayl	Kayl-SES	8485	1154
Luxembourg	VDLZone1	9104	1238
Luxembourg	VDLZone2	18052	4200
Luxembourg	VDLZone3	12750	1099
Luxembourg	VDLZone4	9523	1377
Luxembourg	VDLZone5	8121	1419
Luxembourg	VDLZone6	16564	2821
Luxembourg	VDLZone7	7993	1349
Luxembourg	VDLZone11	2055	1358
Luxembourg	VDLZone16	6833	1186
Mamer	Mimelsratt	7387	2158
Mersch	Mersch1	8487	1595
Petange	Petange	17266	2400
Roeser	Roeser-SES	5634	953
Rumelange	Rumelange-SES	5253	707
Sanem	Sanem	15281	2131
Schifflange	Schifflange	9399	1880
Strassen	Strassen	7699	1343
Walferdange	Walferdange-SEBES	7961	1103
Wiltz	Wiltz	5500	2513

Syndicat	Nom du réseau	Population connectée	Volume distribué [m ³ /jour]
DEA	ZQII	1313	9537
DEA	ZQIII	46840	9658
SEBES	SEBES		49287
SER SEM	SEM4	9500	2800
SES	Dondel	12000	2930
SES	Koerich	8000	1845
SES	Rehberg	160000	32765
SESE	SESE	9044	1633
SIDERE	SEM2	9800	950
SIDERE	SEM6+7+8+9	14200	3900
SIDERE	SEM3	6200	1200

Dépassements de valeurs seuils

Durant l'année 2013 les valeurs seuils des paramètres suivant ont été dépassé une ou plusieurs fois dans les réseaux suivants:

Commune/ Syndicat	Nom du réseau	Paramètre concerné	Cause	Remède
Bertrange	Bertrange	²⁾ Germes totaux à 22°C	P	P2/O
Diekirch	Diekirch	²⁾ Coliformes totaux ²⁾ Germes totaux à 22°C	S/P/D	C1/C2/T P1/P2/D1/D2
Differdange	Differdange	²⁾ Germes totaux à 22°C	D	D1/D2
Hesperange	Howald	¹⁾ Escherichia coli ²⁾ Coliformes totaux	-	N
Hesperange	Itzig	¹⁾ Escherichia coli ²⁾ Coliformes totaux	-	N
Kayl	Kayl-SES	²⁾ Germes totaux à 22°C	U	N
Luxembourg	VDLZone01	²⁾ Germes totaux à 22°C	D	E1/D2
Mamer	Mimelsratt	²⁾ Germes totaux à 22°C	U	N
Petange	Petange	²⁾ Coliformes totaux ²⁾ Germes totaux à 22°C	D	E1/D2
Strassen	Strassen	²⁾ Coliformes totaux ²⁾ Germes totaux à 22°C	D	E1/E2/D1/D2
Wiltz	Wiltz	²⁾ Coliformes totaux	P	E1/P2
DEA	ZQIII	²⁾ Coliformes totaux	P	E1/P2
SERSEM	SEM4	²⁾ Germes totaux à 22°C	U	P2
SESE	Koerich	¹⁾ Escherichia coli	P	E1/P2
SESE	SESE	²⁾ Germes totaux à 22°C	P	P2/O
SIDERE	SEM6-7-8-9	²⁾ Coliformes totaux	P	P2
SIDERE	SEM3	²⁾ Germes totaux à 22°C	U	P2

Tous les incidents étaient résolus dans un délai immédiat (inférieur à 1 jour) ou court délai (inférieur à 30 jours).

¹⁾ Valeur paramétrique

²⁾ Paramètre indicateur

Explications des Causes	
C	relié à la source
T	relié à la station de traitement
P	réseau de distribution publique
D	réseau de distribution domestique
S	plusieurs causes
U	inconnue

Explications des Remèdes	
C1	mesures pour terminer ou désamorcer la cause
C2	remplacement de la source
T	installer ou améliorer une/la station de traitement
P1	remplacement, débranchement ou réparation des composantes défectueuses
P1	remplacement, débranchement ou réparation des composantes défectueuses
D1	remplacement, débranchement ou réparation des composantes défectueuses
D2	assainissement, rinçage et/ou désinfection de composantes contaminées
N	pas de mesures nécessaires
O	autres mesures