



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 2012 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 m<sup>3</sup> par jour et/ou aux quels sont connectés plus de 5000 résidents.

Commune	Nom du réseau	Population connectée	Volume distribué [m <sup>3</sup> /jour]
Bertrange	Bertrange	6841	1620
Bettembourg	Bettembourg	10000	1500
Diekirch	Diekirch	6410	1259
Differdange	Differdange	22345	3026
Dudelange	Gehaansbiérg	5100	650
Dudelange	Roudebiérg	8600	1300
Esch Alzette	Reseau-304-Z01	30517	4451
Ettelbrueck	Ettelbrück	8013	1620
Hesperange	Itzig	5808	1033
Hesperange	Howald	8680	1031
Kayl	Kayl-SES	8433	1160
Luxembourg	VDLZone1	9076	1405
Luxembourg	VDLZone2	17234	4184
Luxembourg	VDLZone3	12176	1849
Luxembourg	VDLZone4	9279	1266
Luxembourg	VDLZone5	7739	1494
Luxembourg	VDLZone6	16108	2837
Luxembourg	VDLZone7	8407	1292
Luxembourg	VDLZone11	1970	1352
Luxembourg	VDLZone16	6574	1165
Mamer	Mimelsratt	7131	2323
Mersch	Mersch1	8235	1533
Petange	Petange	16755	2300
Roeser	Roeser-SES	5574	944
Rumelange	Rumelange-SES	5175	777
Sanem	Sanem	15071	2251
Schifflange	Schifflange	9194	1839
Strassen	Strassen	7554	1438
Walferdange	Walferdange-SEBES	7838	1136
Wiltz	Wiltz	5400	1546

Syndicat	Nom du réseau	Population connectée	Volume distribué [m <sup>3</sup> /jour]
DEA	ZQII	9297	9297
DEA	ZQIII	45881	9810
SEBES	SEBES		58395
SER SEM	SEM4	9500	2800
SES	Dondel	12000	2930
SES	Koerich	8000	1976
SES	Rehberg	160000	33923
SESE	SESE	8964	1764
SIDERE	SEM2	9700	950
SIDERE	SEM6+7+8+9	14200	3900
SIDERE	SEM3	6300	1200

## Dépassements de valeurs seuils

Durant l'année 2012 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	<sup>2)</sup> Germes totaux à 22°C	U/P	P2/O
Diekirch	Diekirch	<sup>1)</sup> Entérocoques intestinaux <sup>1)</sup> Escherichia coli <sup>2)</sup> Coliformes totaux <sup>2)</sup> Germes totaux à 22°C	P/T/S	C1/C2/P1/P2/T
Differdange	Differdange	<sup>2)</sup> Germes totaux à 22°C	D	D1/D2
Ettelbruck	Ettelbruck	<sup>1)</sup> Entérocoques intestinaux <sup>1)</sup> Escherichia coli <sup>2)</sup> Coliformes totaux <sup>2)</sup> Germes totaux à 22°C	P	P1/P2
Hesperange	Howald	<sup>1)</sup> Entérocoques intestinaux <sup>1)</sup> Escherichia coli <sup>2)</sup> Coliformes totaux	-	N
Kayl	Kayl-SES	<sup>2)</sup> Fer <sup>2)</sup> Germes totaux à 22°C	U	N
Luxembourg	VDLZone01	<sup>2)</sup> Germes totaux à 22°C	D	D2
Luxembourg	VDLZone02	<sup>2)</sup> Germes totaux à 22°C	D	D1/D2
Luxembourg	VDLZone03	<sup>2)</sup> Germes totaux à 22°C	D	N
Luxembourg	VDLZone06	<sup>2)</sup> Germes totaux à 22°C	D	N
Luxembourg	VDLZone07	<sup>2)</sup> Germes totaux à 22°C	D	E1/D2
Luxembourg	VDLZone12	<sup>2)</sup> Germes totaux à 22°C	U	N
Mamer	Mimelsratt	<sup>2)</sup> Germes totaux à 22°C	U	N
Petange	Petange	<sup>2)</sup> Germes totaux à 22°C	D	D2
Roeser	Roeser_SES	<sup>2)</sup> Germes totaux à 22°C	U	N
Wiltz	Wiltz	<sup>2)</sup> Coliformes totaux <sup>2)</sup> Germes totaux à 22°C	P	E1/P2
DEA	ZQIII	<sup>1)</sup> Entérocoques intestinaux	P	E1/P2
SERSEM	SEM4	<sup>2)</sup> Coliformes totaux	P	E1/T

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

<sup>1)</sup> Valeur paramétrique

<sup>2)</sup> Paramètre indicateur

<b>Explications des Causes</b>	
C	le raison est reliée à la source d'eau approvisionnant le réseau
T	la cause est reliée à un mal fonctionnement de la station de traitement
P	la cause est due à des problèmes avec le réseau de distribution publique
D	la cause est due à des problèmes avec le réseau de distribution domestique
S	plusieurs causes
U	la cause est inconnue

<b>Explications des Remèdes</b>	
C1	mesures au niveau de la source d'eau pour terminer ou désamorcer la cause
C2	la source d'eau à raison des problèmes est déconnectée du réseau d'approvisionnement et/ou remplacé par une autre source d'eau
T	Installation d'une station de traitement ou réparation, voir mise à niveau d'une station déjà existante
P1	les segments défectueux du réseau public sont remplacés, débranchés ou réparés
P2	assainissement, rinçage et/ou désinfection de composantes contaminées du réseau public
D1	les segments défectueux du réseau domestique sont remplacés, débranchés ou réparés
D2	assainissement, rinçage et/ou désinfection de composantes contaminées du réseau domestique
N	aucune mesure n'était nécessaire pour remédier au problème
O	d'autres mesures ont été effectuées