

Versorgungsbereich	Wasserwerk Weiskirchen	Wasserwerk Nonnweiler	WVL Losheim	Quelle Altland
Stadt-/Ortsteile mit gleichbleibendem Versorgungsbereich	Gehweiler Morscholz Steinberg Wadrill	Löstertal Nuhweiler	Dagstuhl Krettnich Lockweiler Noswendel Wadern Wedern	Altland Vogelsbüsch
Stadt-/Ortsteile mit wechselndem Versorgungsbereich	Bardenbach Büschfeld Nunkirchen		Bardenbach Büschfeld Nunkirchen	

Den jeweiligen Versorgungsbereich teilen wir Ihnen gerne unter der Rufnummer 06871 90 12 0 mit.

	Einheit	Grenzwert	Meßwert	Meßwert	Meßwert	Meßwert
<b>Mikrobiologische Parameter gemäß Anlage 1 Teil I</b>						
Probenahmestelle			ON Weiskirchen	HB Wehlet	HB Kerzenberg	ON Altland
Analysedatum			29.03.2016	27.04.2017	29.03.2016	22.04.2016
Enterokokken	KbE/100ml	0	0	0	0	0
Escherichia coli	KbE/100ml	0	0	0	0	0
<b>Chemische Parameter gemäß Anlage 2 Teil I*</b>						
Probenahmestelle			ON Weiskirchen	HB Wehlet	HB Kerzenberg	ON Vogelsbüsch
Analysedatum			29.03.2016	16.11.2017	29.03.2016	12.12.2016
Acrylamid	mg/l	0,0001	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Benzol	mg/l	0,001	<0,0002	<0,0005	<0,0002	<0,0002
Bor	mg/l	1	<0,01	0,04015	<0,01	0,01
Bromat	mg/l	0,01	<0,002	<0,0001	<0,002	<0,002
Chrom	mg/l	0,05	<0,0009	0,00055	<0,0009	<0,0009
Cyanid	mg/l	0,05	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,005
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,003	<0,0003	<0,0005	<0,0003	<0,0003
Fluorid	mg/l	1,5	0,06	<0,2	0,06	0,06
Nitrat	mg/l	50	16,6	11,49	20,4	11,1
Pflanzenschutzmittel- und Biozidprodukt-Wirkstoffe	mg/l	0,0001	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukt-Wirkstoffe insgesamt	mg/l	0,0005	0,00008	<0,00005	0,00007	<0,00005
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,00006	<0,00006	<0,00006	<0,00006
Selen	mg/l	0,01	<0,001	n.b.	<0,001	<0,001
Tetrachlorethen	mg/l	0,01	<0,0003	<0,0005	<0,0003	<0,0003
Trichlorethen	mg/l	0,01	<0,0002	<0,0005	<0,0002	<0,0002
Uran	mg/l	0,01	<0,0003	0,00259	<0,0003	0,00137
<b>Chemische Parameter gemäß Anlage 2 Teil II**</b>						
Probenahmestelle			ON Weiskirchen	HB Wehlet	HB Kerzenberg	ON Altland
Analysedatum			29.03.2016	16.11.2017	29.03.2016	22.04.2016
Antimon	mg/l	0,005	<0,0006	<0,00011	<0,0006	<0,00013
Arsen	mg/l	0,01	0,0007	0,00392	<0,0006	0,00619
Benzo-(a)-pyren	mg/l	0,00001	<0,000002	<0,0000075	<0,000003	<0,0000075
Blei	mg/l	0,01	<0,0005	0,0013	<0,0005	<0,0009
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0003	<0,00005	<0,0003	<0,00013
Epichlorhydrin	mg/l	0,0001	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Kupfer	mg/l	2	0,002	0,00136	<0,001	0,00274
Nickel	mg/l	0,02	<0,001	0,00038	<0,001	<0,00019
Nitrit	mg/l	0,5	<0,005	<0,05	<0,005	<0,05
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0,0001	<0,00001	<0,0000075	<0,00001	<0,0000075
Trihalogenmethane	mg/l	0,05	<0,0001	0,002	<0,0001	0,002
Vinylchlorid	mg/l	0,0005	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

	Einheit	Grenzwert	Meßwert	Meßwert	Meßwert	Meßwert
<b>Indikatorparameter gemäß Anlage 3 Teil I</b>						
Probenahmestelle			ON Weiskirchen	HB Wehlet	HB Kerzenberg	ON Vogelsbüsch
Analysedatum			29.03.2016	16.11.2017	29.03.2016	12.12.2016
Aluminium	mg/l	0,2	<0,005	0,00307	<0,005	<0,01
Ammonium	mg/l	0,5	n.b.	<0,02	n.b.	n.b.
Chlorid	mg/l	250	8,9	30,8	11,7	4,9
Clostridium perfringens	KbE/100ml	0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Coliforme Bakterien	KbE/100ml	0	0	0	0	n.b.
Eisen	mg/l	0,2	<0,005	<0,006	<0,005	0,009
Färbung	m <sup>-1</sup>	0,5	n.b.	<0,1	n.b.	n.b.
Geruch	TON	3 bei 23°C	o.B.	o.B.	1	o.B.
Geschmack			o.B.	o.B.	o.B.	n.b.
Koloniezahl bei 22°C	KbE/ml	100	0	0	0	n.b.
Koloniezahl bei 36°C	KbE/ml	100	0	0	0	n.b.
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2790 bei 25°C	270	427	264	333
Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,007	<0,005	<0,005
Natrium	mg/l	200	3,07	14,9	3,56	3,99
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)			n.b.	<2,00	n.b.	n.b.
Oxidierbarkeit	mg/l	5	<0,5	n.b.	<0,5	<0,5
Sulfat	mg/l	250	7,3	14,43	11	13,6
Trübung	FNU	1	0,12	0,31	0,19	0,42
Wasserstoffionenkonzentration	pH-Einheit	>6,5 und <=9,5	8,07	7,68	7,71	7,79
Calcitlösekapazität	mg/l	5	0,94	-8,94	9,15	4,27

**Parameter für radioaktive Stoffe gemäß Anlage 3a Teil I**

Probenahmestelle						
Analysedatum						
Radon-222	Bq/l	100	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Tritium	Bq/l	100	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Gesamtrichtdosis	mSv/Jahr	0,1	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

**Sonstige Parameter ohne Grenzwert gemäß TrinkwV**

Probenahmestelle			ON Weiskirchen	HB Wehlet	HB Kerzenberg	ON Vogelsbüsch
Analysedatum			29.03.2016	16.11.2017	29.03.2016	12.12.2016
Wassertemperatur	°C		7,1	12,4	9,5	8,9
Gesamthärte	°dH		6,9	11,8	6,6	8,9
Härtebereich nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz			weich	mittel	weich	mittel

**Anmerkungen**

n.b.	nicht bestimmt
o.B.	ohne Beeinträchtigung
Chemische Parameter Teil I*	Parameter, deren Konzentration sich im Verteilnetz in der Regel nicht mehr erhöht
Chemische Parameter Teil I**	Parameter, deren Konzentration im Verteilnetz ansteigen kann