



Trinkwasseranalyse 2011

Mikrobiologische Parameter Anlage 1 - Teil 1

	Einheit	Nordzone	Südzone	Grenzwert
E.Coli	1/100 ml	0	0	0
Enterokokken	1/100 ml	0	0	0
Coliforme Keime	1/100 ml	0	0	0

Chemische Parameter Anlage 2 - Teil 2

Benzol	µg/l	<0,5	<0,5	1,00
Bor	mg/l	<0,10	0,19	1,00
Bromat	mg/l	<0,004	<0,004	0,01
Chrom	mg/l	<0,005	<0,005	0,050
Cyanid	mg/l	<0,01	<0,01	0,05
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,5	<0,5	3,00
Fluorid	mg/l	<0,2	0,5	1,5
Nitrat	mg/l	40	14	50
Quecksilber	mg/l	<0,0003	<0,0003	0,0010
Selen	mg/l	<0,004	<0,004	0,010
Trichlorethan	µg/l	<0,2	<0,2	-
Tetrachlorethen	µg/l	<0,2	<0,2	-
Summe CKW	µg/l	n.n.	n.n.	10,0

Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte

Atrazin	µg/l	<0,03	<0,03	0,10
Propazin	µg/l	<0,03	<0,03	0,10
Simazin	µg/l	<0,03	<0,03	0,10
Terbutylazin	µg/l	<0,03	<0,03	0,10
Desethylatrazin	µg/l	0,06	<0,05	0,10
Desethylterbutylazin	µg/l	<0,03	<0,03	0,10
Desisopropylatrazin	µg/l	<0,10	<0,10	0,10
Diuron	µg/l	<0,05	<0,05	0,10
Isoproturon	µg/l	<0,05	<0,05	0,10
Metazachlor	µg/l	<0,05	<0,05	0,10
Cyanazin	µg/l	<0,03	<0,03	0,10
2,4-DP (Dichlorprop)	µg/l	<0,10	<0,10	0,10
Bentazon	µg/l	0,09	<0,05	0,10
Summe PBSM	µg/l	0,15	n.n.	0,50



Chemische Parameter
Anlage 2 – Teil 2

Chemische Parameter	Einheit	Nordzone	Südzone	Grenzwert
Antimon	mg/l	<0,001	<0,001	0,005
Arsen	mg/l	0,003	<0,002	0,010
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,002	<0,002	0,010
Blei	mg/l	<0,003	<0,003	0,010
Cadmium	mg/l	<0,001	<0,001	0,005
Kupfer	mg/l	<0,02	<0,02	2,00
Nickel	mg/l	<0,005	<0,005	0,020
Nitrit	mg/l	<0,02	<0,02	0,50

Indikatorparameter
Anlage 3

Aluminium	mg/l	<0,030	<0,030	0,200
Ammonium	mg/l	<0,10	<0,10	0,50
Chlorid	mg/l	25	33	250
Eisen	mg/l	<0,01	<0,01	0,2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	624	769	2500
Mangan	mg/l	<0,01	<0,01	0,05
Natrium	mg/l	6,1	19	200,0
Sulfat	mg/l	39	60	240
ph-Wert		7,28	7,30	6,50-9,50

zusätzliche Werte

Temperatur	°C	11,4	9,7	
Sauerstoff	mg/l	7,2	9,7	
Sauerstoffsättigungsindex	%	68	104	
Calcium	mg/l	72	82	
Magnesium	mg/l	33	38	
Kalium	mg/l	3,3	12	
Gesamthärte	°dH	17,7	20,2	

Nordzone sind folgende Ortsteile:

Gonnernsdorf, Greimersdorf, Roßendorf, Schwadernmühle, Seckendorf des Marktes Cadolzburg; Göckershof, Hammerschmiede, Hardhof, Hausen, Horbach, Keidenzell, Klaushof, Stinzendorf der Stadt Langenzenn; Hiltmannsdorf, Seukendorf der Gemeinde Seukendorf; Raindorf, Retzfeldbach der Gemeinde Veitsbronn

Südzone sind folgende Ortsteile:

Ballersdorf, Deberndorf, Rütteldorf, Vogtsreichenbach, Zautendorf des Marktes Cadolzburg; Burggrafenhof, Heinersdorf, Laubendorf, Lohe der Stadt Langenzenn; Hornseggen, Oberreichenbach, Unterschlaubach, Vincenzenbronn, Fernabrünst, Wendsdorf, Weihermühle, Schwaighausen, Bronnenmühle der Gemeinde Großhabersdorf; Adelsdorf, Hirschneuses, Neukatterbach, Neuhof/Zenn des Marktes Neuhof/Zenn; Andorf, Diethenhofen, Diethenholz, Ebersdorf, Götteldorf, Herpersdorf, Kehlminz, Kleinhaslach, Lentersdorf, Leonrod, Neudietenholz, Neudorf, Oberschlaubach, Rothleiten, Seubersdorf, Stolzühle, Walburgswinden des Marktes Diethenhofen; Altkatterbach, Dippoldsberg, Dürrnfarnbach, Kirchfarnbach, Kremen, Lösleinhäuslein, Meiersberg, Oberndorf, Riedelhäuslein des Marktes Wilhermsdorf; Daubersbach, Fladengreuth, Kräft, Lindach, Obernbibert, Stockheim, Unternbibert, Rügland der Gemeinde Rügland