

Anlagenüberwachung - Analyseergebnisse

Datei:

Betreiber/Träger/Unternehmen:	Zweckverband zur Wasserversorgung Neuhof Gruppe		
Name der Anlage:	(ÖTrinkwv)ZV z WV NEUHOF GRUPPE		
Kennzahl der Anlage:		Art der Anlage:	WVA
Laborname:	Labor Dr. Scheller, Augsburg (243)		
Anlass der Untersuchung:	Eigenüberwachungsverordnung (EÜV)		
Überwachungsdatum:	15.07.2020	Anzahl Probenahmestellen:	1
Beurteilung des Gesamtbefundes:			
Die in der entnommenen Trinkwasserprobe vorstehend zum Untersuchungszeitpunkt ermittelten chemischen und mikrobiologischen Analysendaten entsprechen - soweit dort festgelegt - den Anforderungen gemäß Anlage 1 (Teil I), Anlage 2 (Teil I) sowie Anlage 3 der Trinkwasser-Verordnung vom 21. Mai 2001 (TrinkwV) i.d.F. vom 20.12.2019.			
Alle übrigen, vorstehend ermittelten Parameter liegen in für Trinkwasser normalen Bereichen.			

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

Mess- und Probenahme- stelle:	Kennzahl	4110/7230/00020				
	Name	Donauwörth, Br. Staatl. Versuchsgut_neu				
Wassergewinnungsanlage:		Röthelfeld				
Proben-ID des Labors:		3011/20/3 (17.662/20)				
Probenahme:	Datum	15.07.2020				
	Uhrzeit	13:00				
Probengewinnung:		Medium:	Rohwasser			
Messprogramm:						
Bemerkung:	Probenehmer:					
Nr.	Parameter		Sonder- zeichen	Messwert/ Untersch.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1026	Färbung		10		
2	1031	Trübung		100		
3	1042	Geruch		100		
4	1021	Wassertemperatur (vor Ort)		12,3	°C	
5	1081	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		579	µS/cm	
6	1061	pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,34		
7	1281	Sauerstoff, gelöst		1,3	mg/l	
8	1472	Säurekapazität bis pH 4,3		5,21	mmol/l	
9	1476	Säurekapazität bis pH 8,2	B		mmol/l	
10	1477	Basekapazität pH 8,2		0,47	mmol/l	
11	1122	Calcium		85,0	mg/l	
12	1121	Magnesium		23,4	mg/l	
13	1112	Natrium		5,6	mg/l	
14	1113	Kalium		1,59	mg/l	
15	1331	Chlorid		15,6	mg/l	
16	1313	Sulfat		38,2	mg/l	
17	1244	Nitrat	<	0,5	mg/l	
18	1524	Gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	<	0,5	mg/l	
19	1783	Koloniezahl 20 °C (TrinkwV 1990)		0	KbE/ml	
20	1780	Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 1990)		0	KbE/ml	
21	1781	Escherichia coli		0		
22	1782	Coliforme Bakterien		0		

Anlagenüberwachung - Analyseergebnisse

Datei:

Betreiber/Träger/Unternehmen:	ZWV Neuhofgruppe		
Name der Anlage:	ZWV Neuhofgruppe		
Kennzahl der Anlage:		Art der Anlage:	WVA
Laborname:	Labor Dr. Scheller, Augsburg (243)		
Anlass der Untersuchung:	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)		
Überwachungsdatum:	15.07.2020	Anzahl Probenahmestellen:	1
Beurteilung des Gesamtbefundes:			
Routineuntersuchung: Die in der untersuchten Trinkwasserprobe vorstehend zum Untersuchungszeitpunkt ermittelten mikrobiologischen, sensorischen und physikalisch-chemischen Analysendaten entsprechen den Anforderungen gemäß Anlage 1 Teil I (zu § 5 Abs. 2), lfd.Nr. 1 und 2 sowie Anlage 3 (zu § 7), lfd.Nr. 5, 7 bis 12, 18 und 19 der Trinkwasser-Verordnung vom 21. Mai 2001 i.d.F. vom 20.12.2019.			
Umfassende Untersuchung: Die in der untersuchten Wasserprobe vorstehend zum Untersuchungszeitpunkt ermittelten Analysendaten entsprechen den Anforderungen gemäß Anlage 2 (zu § 6 Abs. 2), Teil I, lfd.Nr. 2 bis 9 und 12 bis 15, Teil II, lfd.Nr. 1 bis 5 und 7 bis 11 sowie gemäß Anlage 3 (zu § 7), lfd.Nr. 1 bis 3, 6, 13 bis 15 und 17 der Trinkwasser-Verordnung vom 21. Mai 2001 (TrinkwV) i.d.F. vom 20.12.2019. Sie bieten - in Verbindung mit dem gleichzeitig ermittelten einwandfreien Ergebnis der routinemäßigen Untersuchung - keinen Anlass zur Beanstandung.			

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

Mess- und Probenahme- stelle:	Kennzahl	4110/7230/00020			
	Name	Hahn Brunnenkopf Neuhofgruppe			
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors:	3011/20/1+2 (17.662/20)				
Probenahme:	Datum	15.07.2020			
	Uhrzeit	13:00			
Probengewinnung:		Medium:	Rohwasser		
Messprogramm:					
Bemerkung:	Probennehmer:				
Nr.	Parameter	Sonder- zeichen	Messwert/ Untersch.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		12,3	°C	
2	1779 Koloniezahl 22 °C (TrinkwV 1990)		0	KbE/ml	
3	1780 Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 1990)		0	KbE/ml	
4	1773 Coliforme Bakterien (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	
5	1772 Escherichia coli (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	
6	1774 Enterokokken (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	
7	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,1	1/m	
8	1035 Trübung in Formazineinheiten		1,60	TE/F	
9	1046 Geruchsschwellenwert		1		
10	1052 Geschmack		100		
11	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		579	µS/cm	
12	1064 pH-Wert (im Labor) elektrometrisch		7,34		
13	1022 Wassertemperatur (im Labor)		17,1	°C	
14	2371 Benzol	<	0,25	µg/l	
15	1211 Bor		0,019	mg/l	
16	1325 Bromat	<	0,002	mg/l	
17	1154 Chrom (VI)	<	0,005	mg/l	
18	1231 Cyanid, gesamt	<	0,005	mg/l	
19	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,3	µg/l	
20	1321 Fluorid		0,107	mg/l	
21	1244 Nitrat	<	0,5	mg/l	
22	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0001	mg/l	
23	1218 Selen		0,0037	mg/l	
24	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	0,5	µg/l	
25	1360 Uran		1,4	µg/l	
26	1145 Antimon	<	0,001	mg/l	
27	1142 Arsen	<	0,0005	mg/l	

22069/1
05/23Anlage 5.3
Blatt 3/6

28	2454	Benzo(a)pyren	<	0,002	µg/l	
29	1138	Blei	<	0,001	mg/l	
30	1165	Cadmium	<	0,0005	mg/l	
31	1161	Kupfer	<	0,01	mg/l	
32	1188	Nickel	<	0,002	mg/l	
33	1246	Nitrit	<	0,01	mg/l	
34	1570	PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l	
35	2080	Trihalogenmethane (nach TrinkwV)	<	0,5	µg/l	
36	1131	Aluminium		0,015	mg/l	
37	1248	Ammonium	<	0,01	mg/l	
38	1331	Chlorid		15,6	mg/l	
39	1182	Eisen		0,153	mg/l	
40	1171	Mangan		0,015	mg/l	
41	1112	Natrium		5,6	mg/l	
42	1523	TOC	<	0,5	mg/l	
43	1313	Sulfat		38,2	mg/l	
44	1281	Sauerstoff, gelöst		1,3	mg/l	
45	1122	Calcium		85,0	mg/l	
46	1121	Magnesium		23,4	mg/l	
47	1479	Härte		17,3	°dH	
48	1472	Säurekapazität bis pH 4,3		5,21	mmol/l	
49	1113	Kalium		1,59	mg/l	
50	1078	Calcitlösekapazität (C10)	<	0	mg/l	

Anlagenüberwachung - Analyseergebnisse

Datei:

Betreiber/Träger/Unternehmen:	ZWV Neuhofgruppe		
Name der Anlage:	ZWV Neuhofgruppe		
Kennzahl der Anlage:		Art der Anlage:	WVA
Laborname:	Labor Dr. Scheller, Augsburg (243)		
Anlass der Untersuchung:	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)		
Überwachungsdatum:	20.10.2020	Anzahl Probenahmestellen:	1
Beurteilung des Gesamtbefundes:			
weitere Parameter:			
Desisopropylatrazin: < 0,02 µg/l			
In der vorgelegten Wasserprobe konnten zum Untersuchungszeitpunkt die Parameter gemäß anhängendem Prüfbericht des Zweckverbandes Landeswasserversorgung - Laborgemeinschaft SüdWest nachgewiesen werden. Die gemäß Anlage 2 (zu § 6 Abs. 2) Teil 1, lfd.Nr. 10 der Trinkwasser-Verordnung vom 21.05.2001 (TrinkwV) i.d.F. vom 19.06.2020 festgelegten Grenzwerte von 0,00010 mg/l je einzelne Substanz sind eingehalten; ebenso der Summengrenzwert in Höhe von 0,00050 mg/l gemäß Anlage 2 (zu § 6 Abs. 2) Teil 1, lfd.Nr. 11 TrinkwV.			

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

Mess- und Probenahme- stelle:	Kennzahl	4110/7230/00020		
	Name	Hahn Brunnenkopf Neuhofgruppe		
Wassergewinnungsanlage:				
Proben-ID des Labors:	4643/20/2a (26.699/20)			
Probenahme:	Datum	20.10.2020		
	Uhrzeit	08:50		
Probengewinnung:	Stichprobe	Medium:	Trinkwasser kalt	
Messprogramm:				
Bemerkung:	Probenehmer (laut Angaben: Herr Glaß, ZWV Gruppe Neuhof)			

Nr.	Parameter	Sonder- zeichen	Messwert/ Untersch.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	2229 2,4-D	<	0,02	µg/l	
2	3056 2-Hydroxyatrazin	<	0,02	µg/l	
3	3187 Aclonifen	<	0,02	µg/l	
4	3175 Amidosulfuron	<	0,02	µg/l	
5	3051 Atrazin	<	0,02	µg/l	
6	3185 Azoxystrobin	<	0,02	µg/l	
7	3102 Bentazon	<	0,02	µg/l	
8	3228 Boscalid	<	0,02	µg/l	
9	3150 Bromacil	<	0,02	µg/l	
10	3157 Bromoxynil	<	0,02	µg/l	
11	3188 Carbendazim	<	0,02	µg/l	
12	3245 Clodinafop	<	0,02	µg/l	
13	3104 Chloridazon	<	0,02	µg/l	
14	3206 Chlormequat	<	0,05	µg/l	
15	3146 Chlorthalonil	<	0,02	µg/l	
16	3111 Chlortoluron	<	0,02	µg/l	
17	3208 Clomazone	<	0,02	µg/l	
18	2236 Clopyralid	<	0,02	µg/l	
19	3252 Clothianidin	<	0,02	µg/l	
20	3413	<	0,02		
21	3427	<	0,02		
22	3151 Cypermethrin	<	0,05	µg/l	
23	3004 Cyproconazol	<	0,02	µg/l	
24	3054 Desethylatrazin	<	0,02	µg/l	
25	3016	<	0,02		
26	3063 Desethylterbutylazin	<	0,02	µg/l	
27	3147 Dicamba	<	0,02	µg/l	
28	2228 Dichlorprop	<	0,02	µg/l	
29	3209 Desmedipham	<	0,02	µg/l	
30	3078 Difenconazol	<	0,02	µg/l	
31	3126 Diflufenican	<	0,02	µg/l	
32	3117 Dimefuron	<	0,02	µg/l	
33	3138 Dimethachlor	<	0,02	µg/l	
34	3320 Dimethenamid	<	0,02	µg/l	
35	3030 Dimethoat	<	0,02	µg/l	

22069/1

Anlage 5.3

05/23

Blatt 5/6

36	3210	Dimethomorph	<	0,02	µg/l
37	3324	Dimoxystrobin	<	0,02	µg/l
38	3101	Diuron	<	0,02	µg/l
39	3184	Epoxiconazol	<	0,02	µg/l
40	3122	Ethidimuron	<	0,02	µg/l
41	3205	Ethofumesat	<	0,02	µg/l
42	3179	Fenoxaprop	<	0,02	µg/l
43	3195	Fenpropimorph	<	0,02	µg/l
44	3204	Flazasulfuron	<	0,02	µg/l
45	3231	Flonicamid	<	0,02	µg/l
46	3244	Florasulam	<	0,02	µg/l
47	3213	Fluazinam	<	0,02	µg/l
48	3197	Fluazifop	<	0,02	µg/l
49	3214	Flufenacet	<	0,02	µg/l
50	3008	Flumioxazin	<	0,02	µg/l
51	3266	Fluopicolide	<	0,02	µg/l
52	3414		<	0,02	
53	3159	Fluroxypyr	<	0,02	µg/l
54	3215	Flurtamone	<	0,02	µg/l
55	3186	Flusilazol	<	0,02	µg/l
56	3003	Glufosinat-ammonium	<	0,02	µg/l
57	3002	Glyphosat	<	0,02	µg/l
58	3161	Haloxypop	<	0,02	µg/l
59	3076	Imidacloprid	<	0,02	µg/l
60	3199	Iodosulfuron-methyl	<	0,02	µg/l
61	3155	Ioxynil	<	0,02	µg/l
62	2128	Iprodion	<	0,02	µg/l
63	3107	Isoproturon	<	0,02	µg/l
64	3183	Kresoxim-methyl	<	0,02	µg/l
65	3158	Lambda-Cyhalothrin	<	0,02	µg/l
66	3428		<	0,02	
67	3420		<	0,02	
68	3246	Mesosulfuron	<	0,02	µg/l
69	2226	MCPA	<	0,02	µg/l
70	2227	Mecoprop	<	0,02	µg/l
71	3237	Mesotrione	<	0,02	µg/l
72	3068	Metalaxyl	<	0,02	µg/l
73	3108	Metamitron	<	0,02	µg/l
74	3180	Metazachlor	<	0,02	µg/l
75	3242	Metconazol	<	0,02	µg/l
76	3249	Methiocarb	<	0,02	µg/l
77	3109	Metobromuron	<	0,02	µg/l
78	3140	Metolachlor	<	0,02	µg/l
79	3217	Metosulam	<	0,02	µg/l
80	3058	Metribuzin	<	0,02	µg/l
81	3124	Metsulfuron-methyl	<	0,02	µg/l
82	3280		<	0,02	
83	3009	Napropamid	<	0,02	µg/l
84	3218	Nicosulfuron	<	0,02	µg/l
85	3007	Penconazol	<	0,02	µg/l
86	3040	Pendimethalin	<	0,02	µg/l
87	2960		<	0,02	
88	3149	Picloram	<	0,02	µg/l
89	3264	Picolinafen	<	0,02	µg/l
90	3243	Picoxystrobin	<	0,02	µg/l
91	3171	Pirimicarb	<	0,02	µg/l
92	3090	Prochloraz	<	0,02	µg/l
93	2961		<	0,02	
94	3061	Propazin	<	0,02	µg/l
95	3010	Propiconazol	<	0,02	µg/l
96	3238	Propoxycarbazon	<	0,02	µg/l
97	2240	Propyzamid	<	0,02	µg/l
98	3429		<	0,02	
99	3170	Prosulfocarb	<	0,02	µg/l
100	3239	Prosulfuron	<	0,02	µg/l
101	2962		<	0,02	

22069/1
05/23Anlage 5.3
Blatt 6/6

102	3283		<	0,02		
103	3350		<	0,02		
104	3219	Quinmerac	<	0,02	µg/l	
105	3430		<	0,02		
106	3202	Quinoxifen	<	0,02	µg/l	
107	3176	Rimsulfuron	<	0,02	µg/l	
108	3052	Simazin	<	0,02	µg/l	
109	3017		<	0,02		
110	3248	Sulcotrion	<	0,02	µg/l	
111	3075	Tebuconazol	<	0,02	µg/l	
112	2964		<	0,02		
113	3053	Terbuthylazin	<	0,02	µg/l	
114	3253	Thiacloprid	<	0,02	µg/l	
115	3018		<	0,02		
116	3177	Thifensulfuron-methyl	<	0,02	µg/l	
117	3019		<	0,02		
118	3011	Triadimenol	<	0,02	µg/l	
119	3203	Triasulfuron	<	0,02	µg/l	
120	3247	Tribenuron	<	0,02	µg/l	
121	3148	Triclopyr	<	0,02	µg/l	
122	3330	Trifloxystrobin	<	0,02	µg/l	
123	3240	Triflusulfuron-methyl	<	0,02	µg/l	
124	3285		<	0,02		
125	3332	Tritosulfuron	<	0,02	µg/l	
126	3080	2,6-Dichlorbenzamid	<	0,02	µg/l	
127	3152	Deltamethrin	<	0,02	µg/l	
128	3432		<	0,02		
129	3433		<	0,02		
130	3434		<	0,02		
131	3435		<	0,02		