

Amtsblatt

für den Landkreis Forchheim

Nr. 15 / 2018

Mittwoch, 13. Juni 2018

24. Woche

Herausgeber: Landratsamt Forchheim
Am Strecklerplatz 3
91301 Forchheim

Telefon: (091 91) 86 - 1001
Telefax: (091 91) 86 - 1008

E-Mail: BueroLandrat@lra-fo.de
www.lra-fo.de

1.

**48. Sitzung des Kreisausschusses
am Donnerstag, 21.06.2018 um 16:00 Uhr
im Landratsamt, Dienststelle Ebermannstadt,
Schulungsraum Atemschutzzentrum**

TAGESORDNUNG:

1. Kenntnisnahme von der Niederschrift der Sitzung des Kreisausschusses vom 19.04.2018
2. Vollzug der Geschäftsordnung (GeschO) des Kreistages Forchheim; Änderung der Besetzung des Aufsichtsrates Klinik Fränkische Schweiz gGmbH
3. Ausschreibung und Vergabe der Leistung Übernahme, Transport, Behandlung und Verwertung des Biomülls aus dem Landkreis Forchheim ab dem Jahr 2019;
4. Weiterführung Regionalmanagement Wirtschaftsregion Bamberg-Forchheim GmbH (WiR. GmbH)
5. Wünsche - Anträge - Informationen

Forchheim, 11.06.2018

Hermann Ulm

Landrat

2.

Landratsamt Forchheim
-Dienststelle Ebermannstadt-
Fachbereich Umweltschutz, Abfallrecht, Wasserrecht
Az.: 44-8631-71/17

Vollzug des Wasserrechts (WHG, BayWG) und des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP); Antragsverfahren für die Erteilung der wasserrechtlichen Gestattung für die Grundwasserentnahme aus dem Tiefbrunnen VI des Zweckverbandes zur Wasserversorgung der Heroldsbacher Gruppe zur öffentlichen Wasserversorgung der Gemeinden Hausen und Heroldsbach; Verzicht auf die Umweltverträglichkeitsprüfung;

**Bekanntmachung
gemäß § 5 Abs. 2 Satz 1 UVP**

Der Zweckverband zur Wasserversorgung der Heroldsbacher Gruppe beantragte mit Schreiben vom 12.12.2017 die wasserrechtliche Gestattung zur Entnahme von Grundwasser aus dem Tiefbrunnen

Inhaltsverzeichnis:

Landratsamt:

1. 48. Sitzung des Kreisausschusses am Donnerstag, 21.06.2018 um 16:00 Uhr im Landratsamt, Dienststelle Ebermannstadt, Schulungsraum Atemschutzzentrum
2. Vollzug des Wasserrechts (WHG, BayWG) und des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP); Antragsverfahren für die Erteilung der wasserrechtlichen Gestattung für die Grundwasserentnahme aus dem Tiefbrunnen VI des Zweckverbandes zur Wasserversorgung der Heroldsbacher Gruppe zur öffentlichen Wasserversorgung der Gemeinden Hausen und Heroldsbach; Verzicht auf die Umweltverträglichkeitsprüfung;
3. Stellenausschreibung für: zwei Sachbearbeiter/innen jeweils in Vollzeit für den Einsatz im Personalmanagement bzw. dem Amt für Kultur, Volkshochschule und Sport
4. 21. Sitzung des Kreistages am Montag, 25.06.2018 um 17:00 Uhr im Herder Gymnasium Forchheim, Mensa, Luitpoldstraße 1, 91301 Forchheim
5. Bekanntmachung des Zweckverbandes zur Wasserversorgung der Leithenberg-Gruppe mit dem Sitz in Forchheim (Stadtteil Kersbach)

3.

Der **Landkreis Forchheim** sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt

**zwei Sachbearbeiter/innen jeweils in Vollzeit
für den Einsatz im Personalmanagement
bzw. dem
Amt für Kultur, Volkshochschule und Sport**

Detaillierte Informationen über die Modalitäten und Voraussetzungen, die Bestandteil dieser Stellenausschreibung sind, finden Sie auf unserer Homepage unter: www.landkreis-forchheim.de



VI auf dem Gemeindegebiet Heroldsbach zur öffentlichen Wasserversorgung der Gemeinden Heroldsbach und Hausen.

Im Rahmen des Verfahrens war gem. § 5 Abs. 1 UVPG vom Landratsamt Forchheim festzustellen, ob für das Vorhaben eine Umweltverträglichkeitsprüfung durchgeführt werden muss. Nach Nr. 13.3.2 der Anlage 1 zum UVPG ist für die beantragte Entnahmemenge von 125.000 m³ jährlich eine allgemeine Vorprüfung des Einzelfalles vorgesehen. Gem. § 7 Abs. 1 UVPG erfolgt die Prüfung überschlägig anhand der in der Anlage 3 zum UVPG aufgeführten Kriterien.

Eine UVP-Pflicht liegt vor, sofern davon ausgegangen wird, dass die Maßnahme erhebliche nachteilige Umweltauswirkungen haben kann. Dies wurde sowohl seitens der unteren Naturschutzbehörde des Landratsamtes Forchheim, als auch seitens des amtlichen Sachverständigen, dem Wasserwirtschaftsamt Kronach, verneint.

Das Landratsamt Forchheim sieht in diesem Fall daher nicht die Notwendigkeit einer Umweltverträglichkeitsprüfung.

Gemäß § 5 Abs. 3 Satz 1 UVPG ist diese Feststellung nicht selbständig anfechtbar.

Ebermannstadt, den 24.05.2018

Steblein

Regierungsrätin

4.

**21. Sitzung des Kreistages
am Montag, 25.06.2018 um 17:00 Uhr
im Herder Gymnasium Forchheim, Mensa,
Luitpoldstraße 1, 91301 Forchheim**

TAGESORDNUNG:

1. Kenntnisnahme von der Niederschrift der Sitzung des Kreistages vom 14.05.2018
2. Vollzug der Geschäftsordnung (GeschO) des Kreistages Forchheim; Änderung der Besetzung des Aufsichtsrates Klinik Fränkische Schweiz gGmbH
3. Weiterführung Regionalmanagement Wirtschaftsregion Bamberg-Forchheim GmbH (WiR. GmbH)
4. Ausschreibung und Vergabe der Leistung Übernahme, Transport, Behandlung und Verwertung des Biomülls aus dem Landkreis Forchheim ab dem Jahr 2019;
5. Wünsche - Anträge - Informationen

Forchheim, 14.06.2018

Hermann Ulm

Landrat

5.

Bekanntmachung

des Zweckverbandes zur Wasserversorgung der Leithenberg-Gruppe mit dem Sitz in Forchheim (Stadtteil Kersbach)

Zur Information seiner Wasserbezieher, in den Verbandsmitgliedsgemeinden:

Stadt Forchheim für den Stadtteil Kersbach und Sigritzau, Gemeinde Effeltrich mit Ortsteil Gaiganz, Gemeinde Poxdorf, Stadt Baiersdorf für die Stadtteile Hagenau und Igelsdorf (mit Ausnahme Igelsdorf Baiersdorferstr. und Birkenstr.) , Gemeinde Kunreuth für den Ortsteil Ermreus und Gemeinde Igensdorf für den Ortsteil Pommer, gibt der Zweckverband zur Wasserversorgung der Leithenberg-Gruppe die letzten Untersuchungsbefunde seines Trinkwassers vom 06.06.2018 wie folgt bekannt:

Mikrobiologische Untersuchungen (TrinkwV Anlage 1 und Anlage 3)

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Analysenmethode
Koloniezahl bei 22 °C	1/ml	0	20/100/1000 ¹⁾	TrinkwV, §15.1c
Koloniezahl bei 36 °C	1/ml	0	100	TrinkwV, §15.1c
Escherichia coli	1/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Enterokokken	1/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (2000)
Coliforme Keime	1/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (2017)
Clostridium perfringens	1/100ml	--	0	--
Legionellen	1/100ml	--	100 ²⁾	DIN EN ISO 11731-K22

¹⁾ 20 / ml nach Abschluss der Aufbereitung im desinfizierten Trinkwasser
100 / ml am Zapfhahn des Verbrauchers
1000 / ml bei Einzelversorgungen

²⁾ technischer Maßnahmewert

TrinkwV Anlage 2.1

Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation in der Regel nicht mehr erhöht

Parameter	Symbol	Einheit	Messwert	Grenzwert	Analysenmethode
Benzol		µg/l	< 0,3	1,0	DIN 38407 F30 (2007)
Bor	B	mg/l	< 0,06	1,0	DIN EN ISO 17294 (2016)
Bromat	BrO ₃ ⁻	mg/l	< 0,005	0,010	EN ISO 15061-D34
Chrom	Cr	mg/l	0,0004	0,050	DIN EN ISO 17294 (2016)
Cyanide (gesamt)	CN	mg/l	< 0,005	0,050	DIN 38 405-13
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,2	1,5	EN ISO 10304-1-D20
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	< 0,7	50	EN ISO 10304-1-D20
Quecksilber	Hg	mg/l	< 0,0001	0,0010	DIN EN ISO 17294 (2016)
Selen	Se	mg/l	0,0010	0,010	DIN EN ISO 17294 (2016)
Uran	U	mg/l	0,0063	0,010	DIN EN ISO 17294 (2016)
1,2-Dichlorethan		µg/l	< 0,3	3,0	DIN 38407-F43 (2014)
Trichlorethen		µg/l	< 1,0	10	DIN 38407-F43 (2014)
Tetrachlorethen		µg/l	< 1,0	10	DIN 38407-F43 (2014)
Summe Tri- und Tetrachlorethen		µg/l	0	10	Summe der nachgewiesenen

* Cyanide: Unterauftrag

TrinkwV Anlage 2.1 (Fortsetzung)

Parameter	Symbol	Einheit	Messwert	Grenzwert	Analysenmethode
<i>Pflanzenschutzmittel*)</i>					
AMPA		µg/l	--	0,10	
2,4-D		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Aclonifen		µg/l	< 0,05	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Amidosulfuron		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Atrazin		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Azoxystrobin		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Benalaxyl		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Bentazon		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Bifenox		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Boscalid		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Bromacil		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Bromoxynil		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Chloridazon		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Chloridazon, desphenyl-B		µg/l	--	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Chloridazon, methyl-desphenyl-B1		µg/l	--	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Chlorthalonil		µg/l	< 0,02	0,10	DIN EN ISO 6468-F1:97
Chlortoluron		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Clomazon		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Clopyralid		µg/l	< 0,05	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Clothianidin		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Cyflufenamid		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Cymoxanil		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
alpha-Cypermethrin		µg/l	< 0,02	0,10	DIN EN ISO 6468-F1:97
Cyproconazol		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Desethylatrazin		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Desethylsimazin		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Desethylterbuthylazin		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Desmedipham		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Dicamba		µg/l	< 0,05	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Dichlorprop-P		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
2,6-Dichlorbenzamid		µg/l	--	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Difenoconazol		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Diflufenican		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Dimefuron		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Dimethachlor		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Dimethenamid-P		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Dimethylsulfamid		µg/l	--	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Dimethoat		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Dimethomorph		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Dimoxystrobin		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Diuron		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Epoxiconazol		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Ethidimuron		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Ethofumesat		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Fenoxaprop		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Fenpropidin		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Fenpropimorph		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Flazasulfuron		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Flonicamid		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Florasulam		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Fluazifop		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Flufenacet		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Flumioxazin		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Fluopicolid		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Fluroxypyr		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Fluopyram		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Flurtamone		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09

TrinkwV Anlage 2.1 (Fortsetzung)

Parameter	Symbol	Einheit	Messwert	Grenzwert	Analysenmethode
<i>Pflanzenschutzmittel^{*)}</i>					
Glyphosat		µg/l	< 0,05	0,10	ISO 16308:2014-09
Haloxyfop		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Imidacloprid		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Iodosulfuron-methyl		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Iprodion		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Isoproturon		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Kresoxim-methyl		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
lambda-Cyhalothrin		µg/l	< 0,02	0,10	DIN EN ISO 6468-F1:97
Lenacil		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Mandipropamid		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
MCPA		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Mecoprop		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Mesotrione		µg/l	< 0,05	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Metalaxyl		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Metamitron		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Metazachlor		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Metazachlor BH479-4		µg/l	--	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Metazachlor BH479-8		µg/l	--	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Metconazol		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Methiocarb		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Metobromuron		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Metolachlor, S-		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Metribuzin		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Metsulfuron-methyl		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Napropamid		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Nicosulfuron		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Penconazol		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Pendimethalin		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Pethoxamid		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Phenmedipham		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Picloram		µg/l	< 0,05	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Picolinafen		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Picoxystrobin		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Pirimicarb		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Prochloraz		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Propamocarb		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Propazin		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Propiconazol		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Propoxycarbazone		µg/l	< 0,05	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Propyzamid		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Proquinazid		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Prosulfocarb		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Prosulfuron		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Prothioconazol		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Pymetrozin		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Pyraclostrobin		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Pyridat (Metabolit)		µg/l	< 0,1	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Pyrimethanil		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Quinmerac		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Quinoclammin		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Quinoxifen		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Rimsulfuron		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Simazin		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Spiroxamine		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Sulcotrion		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09

rinkwV Anlage 2.1 (Fortsetzung)

Parameter	Symbol	Einheit	Messwert	Grenzwert	Analysenmethode
Pflanzenschutzmittel^{*)}					
Tebuconazol		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Tebufenpyrad		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Terbutylazin		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Thiacloprid		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Thiamethoxam		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Thifensulfuron-methyl		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Topramezon		µg/l	< 0,03	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Triadimenol		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Triasulfuron		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Tribenuron-methyl		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Triclopyr		µg/l	< 0,05	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Trifloxystrobin		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Triflursulfuron-methyl		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Triticonazol		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Tritosulfuron		µg/l	< 0,02	0,10	DIN 38407-F36:2014-09
Summe PSM und Biozide		µg/l	0	0,50	Summe der nachgewiesenen

^{*)} Pflanzenschutzmittel: Unterauftrag Analytik Institut Rietzler GmbH, Nürnberg

TrinkwV Anlage 2.2

Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen kann

Parameter	Symbol	Einheit	Messwert	Grenzwert	Analysenmethode
Antimon	Sb	mg/l	< 0,0001	0,0050	DIN EN ISO 17294 (2016)
Arsen	As	mg/l	0,0090	0,010	DIN EN ISO 17294 (2016)
Blei	Pb	mg/l	< 0,0002	0,010 ¹⁾	DIN EN ISO 17294 (2016)
Cadmium	Cd	mg/l	< 0,0001	0,0030	DIN EN ISO 17294 (2016)
Kupfer	Cu	mg/l	< 0,004	2,0 ¹⁾	DIN EN ISO 17294 (2016)
Nickel	Ni	mg/l	0,0005	0,020 ¹⁾	DIN EN ISO 17294 (2016)
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,01	0,50	EN 26 777-D10
Trichlormethan		µg/l	--		EN ISO 10301-F4 (HS)
Bromdichlormethan		µg/l	--		EN ISO 10301-F4 (HS)
Dibromchlormethan		µg/l	--		EN ISO 10301-F4 (HS)
Tribrommethan		µg/l	--		EN ISO 10301-F4 (HS)
Summe Trihalogenmethane		µg/l	--	50 / 10 ²⁾	Summe der nachgewiesenen
Benzo(b)fluoranthen		µg/l	< 0,02		DIN 38 407-F39
Benzo(k)fluoranthen		µg/l	< 0,02		DIN 38 407-F39
Indeno(123cd)pyren		µg/l	< 0,02		DIN 38 407-F39
Benzo(ghi)perylen		µg/l	< 0,02		DIN 38 407-F39
Summe der 4 PAK		µg/l	0	0,10	Summe d. nachgew.
Benzo(a)pyren		µg/l	< 0,002	0,010	DIN 38 407-F39

¹⁾ gilt für die wöchentliche Durchschnittsprobe

²⁾ 50 µg/l beim Verbraucher, 10 µg/l am Wasserwerk

Indikatorparameter (TrinkwV Anlage 3.1)

Parameter	Symbol	Einheit	Messwert	Grenzwert	Analysenmethode
Geruchsschwellenwert bei 23 °C			0	3 ¹⁾	DEV B1/2
Geschmack			frisch	annehmbar	DEV B1/2
Leitfähigkeit (bei 25°C)		µS/cm	758	2790	DIN EN 27 888-C8
pH-Wert			7,67	> 6,5 - ≤ 9,5	DIN EN ISO 10523
Messtemperatur(pH)		°C	14,1		
Calcitlösekapazität	CaCO ₃	mg/l	-8,37 (abscheidend)	5/10 ²⁾	DIN 38 404-C10-3
TOC	C	mg/l	< 1,0	³⁾	EN 1484-H3
Permanganat-Index	O	mg/l	--	5,0	EN ISO 8467-H5
spektr. Absorptionskoeff. 436nm		l/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887-C1
Trübung		NTU	0,24	1,0 ⁴⁾	EN ISO 7027-C2
Chlorid	Cl ⁻	mg/l	95,1	250	EN ISO 10304-1-D20

Parameter	Symbol	Einheit	Messwert	Grenzwert	Analysenmethode
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	38,5	250	EN ISO 10304-1-D20
Aluminium	Al	mg/l	< 0,010	0,200	DIN EN ISO 17294 (2016)
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0,50	DIN 38 406-E5
Natrium	Na	mg/l	54,7	200	DIN EN ISO 17294 (2016)
Eisen	Fe	mg/l	0,023	0,200	DIN EN ISO 17294 (2016)
Mangan	Mn	mg/l	< 0,0008	0,050	DIN EN ISO 17294 (2016)

- 1) Chlorgeruch bleibt unberücksichtigt
 2) der Grenzwert 5mg/l gilt nur am Ausgang des Wasserwerks, die Anforderung gilt als erfüllt, wenn der pH-Wert >7,7 am Wasserwerksausgang
 3) ohne anormale Veränderung
 4) am Ausgang Wasserwerk

Weitere Parameter

Parameter	Symbol	Einheit	Messwert	Grenzwert	Analysenmethode
Wassertemperatur		°C	14,1		bei der Probenahme
Calcium	Ca	mg/l	60		DIN EN ISO 17294 (2016)
Magnesium	Mg	mg/l	18,8		DIN EN ISO 17294 (2016)
Härte		mmol/l	2,27		ICP (Ca+Mg)
Härtebereich			mittelhart (12,7 °dH)		Waschmittelgesetz
Säurekapazität	KS _{4,3}	mmol/l	3,99		DIN 38 409-H7
Sauerstoff	O ₂	mg/l	7,35		DIN EN ISO 5814-G22

Beurteilung

- Beurteilung, TrinkwV Anlage 1 und 3 (Mikrobiologie) Das Trinkwasser ist mikrobiologisch ohne Beanstandungen und entspricht den Anforderungen der TrinkwV Anlage 1 und 3.
- Beurteilung, TrinkwV Anlage 2.1 Das Trinkwasser entspricht den Anforderungen der TrinkwV Anlage 2.1.
 Nitrat ist nicht nachweisbar. Uran liegt bei 63% des Grenzwertes.
 Organische Schadstoffe (Lösemittelrückstände wie Benzol und chlorierte Kohlenwasserstoffe) sind nicht nachweisbar.
 Pflanzenschutzmittel und deren Abbauprodukte sind nicht nachweisbar.
- Beurteilung, TrinkwV Anlage 2.2 Das Trinkwasser entspricht den Anforderungen der TrinkwV Anlage 2.2.
 Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe sind nicht nachweisbar.
 Arsen liegt bei 90% des Grenzwertes, andere Schwermetalle aus dem Leitungsmaterial sind nicht oder nur in Spuren vorhanden.
- Beurteilung, TrinkwV Anlage 3.1 (Indikatorparameter) Das Trinkwasser entspricht den Anforderungen der TrinkwV Anlage 3.1.
 Eisen ist in Spuren und Mangan ist nicht nachweisbar.
 Das Wasser steht nicht im Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht. Es ist kalkabscheidend.
- Beurteilung, TrinkwV weitere Parameter Es handelt sich um kalkabscheidendes Wasser mit den Hauptionen Natrium, Calcium, Chlorid und Hydrogencarbonat.
 Das Wasser wird nach dem Waschmittelgesetz dem Härtebereich mittelhart (12,7°dH) zugeordnet.

Forchheim-Kersbach, 14.06.2018 gez. Paul Steins, 1. Vorstandsvorsitzender