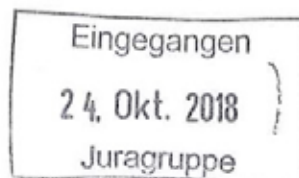


N-ERGIE Service GmbH - Sandreuthstraße 39 - 90441 Nürnberg

Zweckverband zur Wasserversorgung
der Juragruppe
Herr Hümmer
Zum Dianafelsen 1
91257 Pegnitz



Zuständig Franz Meißner
Telefon 0911-802-65450
Telefax 0911-802-65453
E-Mail franz.meissner@n-ergie-service.de
Internet www.n-ergie.de

Nürnberg, 19.10.2018

Prüfbericht Nummer 140000408002

Seite 1 von 10

TrinkwV - Anl. 1 - 3 Teil I

Probeentnahmeort ON Trockau, GH Löffler, Keller - nach WZ

Objektkennzahl 1230047200200
Probeentnehmer Elisabeth Polster
Probeentnahmedatum 26.09.2018 - 08:40
Probeneingang 26.09.2018
Prüfzeitraum 26.09.2018 - 19.10.2018

Hinweise:

- Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die beschriebenen Proben
- Der Prüfbericht darf in keinem Fall auszugswise ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums vervielfältigt werden
- Nicht akkreditierte Verfahren sind mit # gekennzeichnet; Hausverfahren tragen die Kennung HV
- Bei weitergehenden Fragen zur Methodik (insbesondere der Probenahme) kontaktieren Sie bitte die Mitarbeiter des Labors
- Bei Teilanalysen, die aus organisatorischen Gründen an ein Zweitlabor vergeben wurden, ist sichergestellt, dass dort die notwendigen Qualifikationen vorliegen
- Die N-ERGIE Service GmbH mit ihrem unabhängigen und selbständigen Labor ist organisatorisch in die N-ERGIE Aktiengesellschaft eingegliedert
- Für die Ergebnisangabe werden zum Teil Abkürzungen verwendet. Erläuterungen hierzu finden Sie direkt im Anschluss zum Ergebnisteil des Prüfberichts.



Akkreditierung nach internationaler Norm EN ISO/IEC 17025
Zertifikat Nr. PL-19867-01

Analytische Qualitätssicherung Bayern
Zertifikat Nummer AQS 05/004/96

Zugelassen nach § 15 Abs. 5 TrinkwV 2001



Probenahme: ON Trockau, GH Löffler, Keller - nach WZ vom 26.09.2018

| Parameter | Ergebnis | Einheit | Grenzwert | Verfahren |
|---|----------|-----------|-----------|----------------------------|
| Anlage 1 - Teil 1 | | | | |
| Mikrobiologische Parameter | | | | |
| E.coli | 0 | KBE/100ml | 0 | DIN EN ISO 9308-2:2014-06 |
| Enterokokken | 0 | KBE/100ml | 0 | DIN EN ISO 7899-2:2000-11 |
| Anlage 2 - Teil 1 | | | | |
| Chemische Parameter | | | | |
| Benzol | <0,5 | µg/l | 1,0 | DIN 38407 F9 |
| Bor | <0,10 | mg/l | 1,00 | DIN EN ISO 11885:2009-09 |
| Bromat | <0,004 | mg/l | 0,010 | EN ISO 15061 |
| Chrom | <0,005 | mg/l | 0,050 | DIN EN ISO 11885:2009-09 |
| Cyanid | <0,01 | mg/l | 0,05 | HV-LZ-30 |
| 1,2-Dichlorethan | <0,5 | µg/l | 3,0 | DIN EN ISO 10301:1997-08 |
| Fluorid | <0,2 | mg/l | 1,5 | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 |
| Nitrat | 4 | mg/l | 50 | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 |
| Quecksilber | <0,0003 | mg/l | 0,001 | EN ISO 12846 |
| Selen | <0,004 | mg/l | 0,010 | DIN EN ISO 11885:2009-09 |
| Uran | <2,0 | µg/l | 10,0 | DIN EN ISO 11885:2009-09 |
| Trichlorethen (TRI) | <0,2 | µg/l | | DIN EN ISO 10301:1997-08 |
| Tetrachlorethen (TETRA) | <0,2 | µg/l | | DIN EN ISO 10301:1997-08 |
| Summe (TRI + TETRA) | n.n. | µg/l | 10,0 | BERECHNET |
| Anlage 2 - Teil 2 | | | | |
| Chemische Parameter | | | | |
| Antimon | <0,001 | mg/l | 0,005 | DIN EN ISO 11885:2009-09 |
| Arsen | <0,002 | mg/l | 0,010 | DIN EN ISO 11885:2009-09 |
| Benzo(a)pyren | <0,002 | µg/l | 0,010 | DIN 38407 - F8 |
| Blei | <0,003 | mg/l | 0,010 | DIN EN ISO 11885:2009-09 |
| Cadmium | <0,001 | mg/l | 0,003 | DIN EN ISO 11885:2009-09 |
| Kupfer | <0,02 | mg/l | 2,0 | DIN EN ISO 11885:2009-09 |
| Nickel | <0,005 | mg/l | 0,020 | DIN EN ISO 11885:2009-09 |
| Nitrit | <0,02 | mg/l | 0,50 | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 |
| Polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe (PAK) | | | | |
| Benzo(b)fluoranthren | <0,01 | µg/l | | DIN 38407 - F8 |
| Benzo(k)fluoranthren | <0,01 | µg/l | | DIN 38407 - F8 |
| Benzo(g,h,i)perylen | <0,01 | µg/l | | DIN 38407 - F8 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | <0,01 | µg/l | | DIN 38407 - F8 |
| Summe (PAK) | n.n. | µg/l | 0,1 | BERECHNET |



Probenahme: ON Trockau, GH Löffler, Keller - nach WZ vom 26.09.2018

| Parameter | Ergebnis | Einheit | Grenzwert | Verfahren |
|--------------------------------|----------|---------|-----------|--------------------------|
| Trihalogenmethane (THM) | | | | |
| Chloroform | <0,8 | µg/l | | DIN EN ISO 10301:1997-08 |
| Monobromdichlormethan | <0,3 | µg/l | | DIN EN ISO 10301:1997-08 |
| Dibrommonochlormethan | <0,2 | µg/l | | DIN EN ISO 10301:1997-08 |
| Bromoform | <0,6 | µg/l | | DIN EN ISO 10301:1997-08 |
| Summe THM | n.n. | µg/l | 50,0 | BERECHNET |
| Vinylchlorid | <0,0005 | mg/l | 0,0005 | DIN EN ISO 10301:1997-08 |

Anlage 3

Indikatorparameter

| | | | | |
|--|--------|-----------|-----------|----------------------------|
| Aluminium | <0,030 | mg/l | 0,20 | DIN EN ISO 11885:2009-09 |
| Ammonium | <0,10 | mg/l | 0,50 | DIN EN ISO 11732:2005-05 |
| Chlorid | 67 | mg/l | 250 | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 |
| Clostridium perfringens (inkl. Sporen) | 0 | KBE/100ml | 0 | DIN EN ISO 14189:2016-11 |
| Coliforme Bakterien | 0 | KBE/100ml | 0 | DIN EN ISO 9308-2:2014-06 |
| Eisen | <0,01 | mg/l | 0,20 | DIN EN ISO 11885:2009-09 |
| SAK 436nm | <0,1 | 1/m | 0,5 | DIN EN ISO 7887:1994-12 |
| Geruch (TON) | <3 | | | DIN EN 1622: 2006-10 |
| Geschmack | ohne | | | DEV B1/2:1971 |
| Koloniezahl 22°C | 0 | KBE/ml | 100 | TrinkwV §15 Absatz (1c) |
| Koloniezahl 36°C | 0 | KBE/ml | 100 | TrinkwV §15 Absatz (1c) |
| Leitfähigkeit 25°C | 315 | µS/cm | 2790 | DIN EN 27888:1993-11 |
| Mangan | <0,01 | mg/l | 0,05 | DIN EN ISO 11885:2009-09 |
| Natrium | 32,0 | mg/l | 200 | DIN EN ISO 11885:2009-09 |
| TOC | <0,40 | mg/l | | DIN EN 1484 H3 |
| Permanganat-Index | <0,5 | mg/l | 5,0 | EN ISO 8467 |
| Sulfat | 2 | mg/l | 250 | DIN EN ISO 10304-1:2009-07 |
| Trübung | <0,1 | FNU | 1,0 | DIN EN ISO 7027:2000-04 |
| pH-Wert | 8,59 | | 6,50-9,50 | DIN EN ISO 10523:2012-04 |



Probenahme: ON Trockau, GH Löffler, Keller - nach WZ vom 26.09.2018

| Parameter | Ergebnis | Einheit | Grenzwert | Verfahren |
|--------------------------------------|----------|---------|-----------|--------------------------|
| Zusätzliche Werte | | | | |
| Temperatur | 16,9 | °C | | DIN 38404 C4:1976-12 |
| Sauerstoff | 10,80 | mg/l | | DIN EN ISO 5814:2013-02 |
| Sauerstoffsättigungsindex | 104 | % | | DIN 38408 G23:1987-11 |
| Calcium | 19 | mg/l | | DIN EN ISO 11885:2009-09 |
| Magnesium | 3 | mg/l | | DIN EN ISO 11885:2009-09 |
| Kalium | 2,2 | mg/l | | DIN EN ISO 11885:2009-09 |
| Säurekapazität pH 4.3 | 0,74 | mmol/l | | DIN 38409 H7-1 |
| Basekapazität pH 8.2 | <0,10 | mmol/l | | BERECHNET |
| Gesamthärte | 3,3 | °dH | | BERECHNET |
| Gesamthärte ber. als Calciumcarbonat | 0,59 | mmol/l | | BERECHNET |
| Quotient NO3+NO2 (TrinkwV) | <0,1 | mg/l | 1,0 | BERECHNET |
| Korrosionsparameter | | | | |
| Sättigungsindex | 0,86 | | | BERECHNET |
| Delta-pH | 0,59 | | | BERECHNET |
| pH nach CaCO3-Sättigung | 8,00 | | | BERECHNET |
| Calcitlösekapazität | 0,0 | mg/l | 5,0 | BERECHNET |
| Calcitabscheidekapazität | 23,40 | mg/l | | BERECHNET |
| Anionenquotient | 0,3 | | | BERECHNET |
| Kupferquotient | 304,7 | | | BERECHNET |
| Gerieselquotient | 29,9 | | | BERECHNET |



Probenahme: ON Trockau, GH Löffler, Keller - nach WZ vom 26.09.2018

| Parameter | Ergebnis | Einheit | Grenzwert | Verfahren |
|---|----------|---------|-----------|---------------|
| Anlage 2 - Teil 1 | | | | |
| Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Wirkstoffe | | | | |
| gem. PSM-Konzept LGL (Stand 14.12.2017) | | | | |
| 2,4-D | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Aclonifen | <0,050 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Amidosulfuron | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Atrazin | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Azoxystrobin | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Benalaxyl | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Bentazon | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Bifenox | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Boscalid | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Bromacil | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Bromoxynil | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Chloridazon | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Chlorthalonil | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Chlortoluron | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Clomazone | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Clopyralid | <0,050 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Clothianidin | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Cyflufenamid | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Cymoxanil | <0,050 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Cypermethrin | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Cyproconazol | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Desethylatrazin | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Desethylsimazin | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Desethylterbutylazin | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Desmedipham | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Dicamba | <0,050 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Dichlorprop | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Difenoconazol | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Diflufenican | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Dimefuron | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Dimethachlor | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Dimethenamid | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Dimethoat | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Dimethomorph | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Dimoxystrobin | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Diuron | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Epoxiconazol | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Ethidimuron | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |



Probenahme: ON Trockau, GH Löffler, Keller - nach WZ vom 26.09.2018

| Parameter | Ergebnis | Einheit | Grenzwert | Verfahren |
|---|----------|---------|-----------|---------------|
| Anlage 2 - Teil 1 | | | | |
| Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Wirkstoffe | | | | |
| gem. PSM-Konzept LGL (Stand 14.12.2017) | | | | |
| Ethofumesat | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Fenoxaprop | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Fenpropidin | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Fenpropimorph | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Flazasulfuron | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Flonicamid | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Florasulam | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Fluazifop | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Flufenacet | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Flumioxazin | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Fluopicolide | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Fluopyram | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Fluroxypyr | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Flurtamone | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Glyphosat | <0,050 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Haloxypop | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Imidacloprid | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Iodosulfuron-methyl | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Iprodion | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Isoproturon | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Kresoxim-Methyl | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| lambda-Cyhalothrin | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Lenacil | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Mandipropamid | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| MCPA | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Mecoprop | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Mesotrion | <0,050 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Metalaxyl | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Metamitron | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Metazachlor | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Metconazol | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Methiocarb | <0,050 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Metobromuron | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Metolachlor | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |



Probenahme: ON Trockau, GH Löffler, Keller - nach WZ vom 26.09.2018

| Parameter | Ergebnis | Einheit | Grenzwert | Verfahren |
|---|----------|---------|-----------|---------------|
| Anlage 2 - Teil 1 | | | | |
| Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Wirkstoffe | | | | |
| gem. PSM-Konzept LGL (Stand 14.12.2017) | | | | |
| Metribuzin | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Metsulfuron-methyl | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Napropamid | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Nicosulfuron | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Penconazol | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Pendimethalin | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Pethoxamid | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Phenmedipham | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Picloram | <0,050 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Picolinafen | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Picoxystrobin | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Primicarb | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Prochloraz | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Propamocarb | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Propazin | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Propiconazol | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Propoxycarbazon | <0,050 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Propyzamid | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Proquinazid | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Prosulfocarb | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Prosulfuron | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Prothioconazol | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Pymetrozin | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Pyraclostrobin | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Pyridat | <0,10 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Pyrimethanil | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Quinmerac | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Quinoclamin | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Quinoxifen | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Rimsulfuron | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Simazin | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Spiroxamine | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Sulcotrion | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Tebuconazol | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Tebufenpyrad | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Terbutylazin | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Thiacloprid | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Thiamethoxam | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |



Prüfbericht Nummer 140000408002 vom 19.10.2018
Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe

Seite 8 von 10

Probenahme: ON Trockau, GH Löffler, Keller - nach WZ vom 26.09.2018

| Parameter | Ergebnis | Einheit | Grenzwert | Verfahren |
|---|--------------------------|---------|-----------|---------------|
| Anlage 2 - Teil 1 | | | | |
| Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Wirkstoffe | | | | |
| gem. PSM-Konzept LGL (Stand 14.12.2017) | | | | |
| Thifensulfuron-methyl | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Topramezon | <0,030 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Triadimenol | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Triasulfuron | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Tribenuron-methyl | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Triclopyr | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Trifloxystrobin | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Triflusulfuron-methyl | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Triticonazol | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Tritosulfuron | <0,020 | µg/l | 0,10 | #Fremdvergabe |
| Summe Wirkstoffe | n.n. | µg/l | 0,50 | BERECHNET |
| Abkürzung | n.n. = nicht nachweisbar | | | |



Probenahme: ON Trockau, GH Löffler, Keller - nach WZ vom 26.09.2018

Beurteilung

Das untersuchte Wasser ist klar, farb- und geruchlos und geschmacklich neutral.

In hygienischer Hinsicht ist das Wasser nicht zu beanstanden.

Die Parameter Leitfähigkeit, pH-Wert und Temperatur zeigen zunächst keine Auffälligkeiten.

Mit einem Nitratgehalt von 4 mg/l kann von keiner Beeinflussung durch landwirtschaftliche Bodenbearbeitung ausgegangen werden.

Pflanzenschutzmittel- und Biozidprodukt-Wirkstoffe konnten im untersuchten Parameterumfang nicht nachgewiesen werden. Die Analytik erfolgte hier durch Labor Institut Rietzler GmbH.

Mit einem Sättigungsindex von 104 % ist das Wasser sauerstoffgesättigt.

Beim untersuchten Wasser handelt es sich mit einer Gesamthärte von 3,3 °dH um ein weiches Wasser. Es hat einen calcitabscheidenden Charakter.

Die Betrachtung der Korrosionswahrscheinlichkeiten nach DIN EN 12502 lieferte folgende Hinweise:

Gusseisen, unlegierte und niedriglegierte Stähle (DIN EN 12502-5):

- Die Voraussetzungen für die Ausbildung von Schutzschichten sind eingeschränkt.

Schmelztauchverzinkte Eisenwerkstoffe (DIN EN 12502-3):

- Die Voraussetzungen für die Ausbildung von schützenden Deckschichten sind erfüllt.

- Die Wahrscheinlichkeit für gleichmäßige Flächenkorrosion ist klein.

- Es besteht keine Gefahr der Lochkorrosion.

- Die Wahrscheinlichkeit für selektive Korrosion ist niedrig.

Kupfer und Kupferlegierungen (DIN EN 12502-2):

- Deckschichten können ausgebildet werden.

- Die Wahrscheinlichkeit der Lochkorrosion in erwärmten Wasser ist gering.

Nichtrostende Stähle (DIN EN 12502-4):

- Die Korrosionswahrscheinlichkeit in kaltem und erwärmten Wasser ist gering.

Zusammenfassung:

Das Wasser entspricht den Forderungen der geltenden Trinkwasserverordnung vom 08.01.2018 (Bundesgesetzblatt Jahrgang 2018, Teil I Nr. 2)



Prüfbericht Nummer 140000408002 vom 19.10.2018
Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe


Seite 10 von 10

Probenahme: ON Trockau, GH Löffler, Keller - nach WZ vom 26.09.2018

Freundliche Grüße

N-ERGIE Service GmbH

i.A.


Thomas Dreher
Leitung Chemie

i.A.


Dr. Karin Laue-Schuler
Leitung Mikrobiologie

