

Wirtschaftsjahr 2020

Bekanntgabe

gemäß § 16 (4) der

"Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch"
(Trinkwasserverordnung - TrinkwV) ¹⁾

sowie

Kundeninformation

gemäß § 9 des

"Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln"
(Wasch- Reinigungsmittelgesetz - WRMG) ²⁾

vom 05. Mai 2007

Durch die Mischung von Trinkwässern aus unterschiedlichen Wasserkunftsarten (Grund-, Quell- und Oberflächenwasser) gelangen Trinkwässer aus verschiedenen Trinkwasseraufbereitungsanlagen in differenzierten v.H.-Anteilen zum Endkunden. Die Einzelheiten können aus den nachfolgenden Tabellen entnommen werden.

| Übergabestelle | Kundeninformation gem. § 9 WRMG | | | | | Bekanntgabe gem. § 16 (4) TrinkwV | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------|-----------------------|-------------------|---|---|---------|
| | Calciumcarbonat Schwankungsbreite | | | Härte- bereich | Deutsche Härte | Zusatzstoffe und Konzentrationen entsprechend der Anlage Wasserwerks-Nr. | | |
| mmol/l | von mmol/l | bis mmol/l | °dH | | | 1 | 2 | 3 |
| WBV Neuenkleusheim | | | | | | | | |
| Abgs. Neuenkleusheim | Abgabe Neuenkleusheim | 0,51 | 0,51 | 0,51 | weich | 2,9 | X | |
| Gesamtsumme Trinkwasserbezug: | | 27.964 m ³ | davon | 0 m ³ | | aus Grundwasser | = | 0,00% |
| | | | | 0 m ³ | | aus Quellwasser | = | 0,00% |
| | | | | 27.964 m ³ | | aus Oberflächenwasser | = | 100,00% |

Wasserwerk Nr.:

1

Aufbereitungsanlage Erbscheid

| Stoffname | UBA-Liste | CAS-Nummer | EINECS-Nummer | Verwendungszweck | Reinheitsanforderungen | zul. Zugabe | Höchstkonzentration nach Abschluss der Aufbereitung ¹⁾ | zu beachtende Reaktionsprodukte | Bemerkung |
|-----------------|-----------|------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|--|---|---------------------------------|--|
| Natriumhydroxid | Teil Ia | 1310-73-2 | 215-185-5 | Einstellung des pH-Wertes u.a. | DIN EN 896 Tab.1 und Tab.2: Typ1 | 100 mg/l NaOH | --- | --- | --- |
| Natriumhydroxid | Teil Ia | 1310-73-2 | 215-185-5 | Einstellung des pH-Wertes u.a. | DIN EN 896 Tab.1 und Tab.2: Typ1 | 100 mg/l NaOH | Kombinationsprodukt | | --- |
| Natriumcarbonat | Teil Ia | 497-19-8 | 207-838-8 | Einstellung des pH-Wertes u.a. | DIN EN 897 Tab.1 und 2 | 250 mg/l Na ₂ CO ₃ | | | --- |
| Natriumsilikat | Teil Ia | 1344-09-8 | 215-687-4 | Hemmung der Korrosion | DIN EN 1209, Tab.1 | 15 mg/l SiO ₂ | | | Einsatz nur in Mischung mit Natriumcarbonat o.a. |

| Stoffname | UBA-Liste | CAS-Nummer | EINECS-Nummer | Verwendungszweck | Reinheitsanforderungen | zul. Zugabe | Konzentrationsbereich nach Abschluss der Aufbereitung ¹⁾ | zu beachtende Reaktionsprodukte | Bemerkung |
|-------------|-----------|------------|---------------|------------------|--|---------------------------|---|---------------------------------|---|
| Chlordioxid | Teil Ic | 10049-04-4 | 233-162-8 | Desinfektion | DIN EN 12671 nur Angaben zu den Ausgangsstoffen (EN 937, 938, 939, 12678, 12926) | 0,4 mg/l ClO ₂ | max. 0,2 mg/l ClO ₂ min. 0,05 mg/l ClO ₂ | Chlorit | Ein Höchstwert für Chlorit von 0,2 mg/l ClO ₂ nach Abschluss der Aufbereitung muss eingehalten werden. Der Wert für Chlorit gilt als eingehalten, wenn nicht mehr als 0,2 mg/l ClO ₂ zugegeben werden. Die Möglichkeit von Chloraufbildung ist zu beachten. |

¹⁾ Einschließlich der Gehalte vor der Aufbereitung und aus anderen Aufbereitungsschritten

CAS: Chemical Abstracts Service Registry Number

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

UBA: Umweltbundesamt