Installation und Gebrauch eines Standrohres unter Berücksichtigung hygienischer und technischer Regeln der Technik

Allgemeines:

Die Aschaffenburger Versorgungs-GmbH (AVG) vermietet Standrohre an Baufirmen, Abrissunternehmen und Gartenbaubetriebe:

- Sie erhalten von der AVG ein Miet-Standrohr, das frisch desinfiziert ist.
- Der Bereich des Standrohres, der mit dem Trinkwassernetz der AVG in Berührung kommt, ist nach der Desinfektion steril verpackt worden.
- Um eine Querkontamination vom Standrohr in unser Trinkwassernetz zu vermeiden ist es wichtig, dass das Standrohr nach Entfernen dieser Verpackung direkt montiert wird.
- Wichtig ist auch, dass nur ein frisch desinfiziertes Standrohr am Trinkwassernetz montiert werden darf, danach ist eine erneute Desinfektion erforderlich!
- Bringen Sie bitte hierzu das Standrohr (Terminabsprache unter 06021 391 177) zu unserem Standort Wasserwerk zurück.
- **Eine Verwendung des Standrohres für mehrere Baustellen ohne erneute Desinfektion untersagen wir hiermit ausdrücklich!**
- **Das bei der AVG gemietete Standrohr darf ausschließlich in Trinkwassernetzen der AVG eingesetzt werden. Die Verwendung in anderen Trinkwassernetzen untersagen wir hiermit ausdrücklich**

Bitte lesen Sie die beigefügte Anleitung zum Umgang mit Standrohren sorgfältig durch.

Falls Sie Fragen dazu haben, können Sie diese vorab telefonisch oder bei der Abholung klären.

Sollte es bei Installation / Gebrauch / Deinstallation des Standrohrs zu Problemen kommen (Undichte, Defekt, Schäden) rufen Sie bitte umgehend unsere Rohrnetzmeister über die Netzleitstelle der AVG Tel 06021 391 300 an.

Mit Ihrer Unterschrift bestätigen Sie, dass Sie diese Einweisung erhalten haben und unsere Vorgaben zur Verwendung des Miet-Standrohres der AVG beachten.

Vorgangsnummer: _____

Firma: _____

Verantwortliche Person für das Mietstandrohr: _____

Unterschrift verantwortliche Person: _____

Datum: _____

10.2026 TW

Grundsätzliches:

- Standrohre, aus denen Trinkwasser entnommen wird, zählen zu Anlagen zur zeitweiligen Trinkwasserversorgung.
- Durch Verwendung ungeeigneter Produkte oder Materialien (z.B. Schläuche, Unterverteilung, Dichtungen) oder durch unsachgemäße Betriebsweise der Standrohre, kann es dabei zum Eintrag und zur Vermehrung von Mikroorganismen oder zur Abgabe von Stoffen in das Trinkwasser kommen, was gesundheitliche Risiken für den Verbraucher mit sich bringen kann.
- Die Verantwortung des sachgerechten Umgangs, des ordnungsgemäßen Betriebs nach gesetzlichen und technischen Vorgaben mit dem Standrohr am öffentlichen Trinkwassernetz liegt bei der Firma / der Person, die das Standrohr mietet. Diese Einweisung vermittelt die Grundlagen hygienischer und technischer Regeln und ist zwingend zu beachten.
- Das von Ihnen gemietete Standrohr ist mit einer Sicherungseinrichtung nach DIN EN 1717 und DIN 2001-2 ausgestattet.
- Wird das am Standrohr entnommene Trinkwasser nach Zähler und Sicherungseinrichtung (Systemtrenner) als Trinkwasser genutzt, muss der Mieter des Standrohrs zwingend auf die Verwendung trinkwassergeeigneter Materialien im Anschluss an das Standrohr achten (§§ 14-16 Trinkwasserverordnung 2023, siehe hierzu auch DVGW TWIN 15).
- Auch wenn das am Standrohr aus dem Trinkwassernetz der öffentlichen Wasserversorgung entnommene Trinkwasser im Rahmen der Bautätigkeit nicht weiter als Trinkwasser genutzt wird, sondern z.B. zur Staubminderung bei Abrissen oder zum Bewässern von frisch angelegten Gärten dient, besteht die Gefahr, dass durch unsachgemäße Nutzung, Mikroorganismen ins Trinkwasser eingetragen werden.
- Das Standrohr ist entsprechend den einschlägigen Vorschriften zur Verkehrsregelung abzusichern. Bitte beim Ordnungs- und Straßenverkehrsamt eine Straßensperrung unter der E-Mail-Adresse strassensperrung@aschaffenburg.de beantragen.
- Der Mieter des Standrohres darf nur Desinfektionsmittel im Kontakt mit trinkwasserführenden Systemen verwenden, die in der Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsmittel gemäß § 20 TrinkwV 2023 erfasst sind und den hier geforderten Reinheitsansprüchen genügen. Außerdem sind die entsprechenden Betriebsanweisungen und Sicherheitsdatenblätter für das Desinfektionsmittel zu beachten.

Installation und Gebrauch eines Standrohres unter Berücksichtigung hygienischer und technischer Regeln der Technik - Montage und Gebrauch des Standrohres

1. Anhand des Hinweisschildes (weiß mit rotem Rand) können Sie die Lage des Hydranten finden. (Beispiel: Hydrant / Leitung DN 500 „H500“ ist 2,7 m vom Schild entfernt)





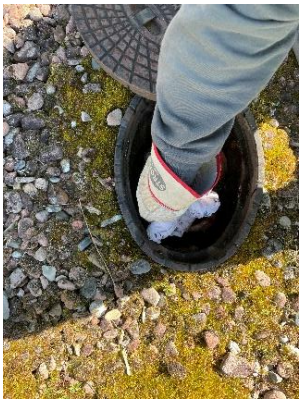
2. Deckel Hydrant mit Werkzeug abheben, rote Kappe innen (rot) entfernen und im Schacht zur Seite legen.







3. Mit sauberem Tuch (z.B. Einmaltuch - Küchenrolle) die Öffnung abwischen und nach Möglichkeit desinfizieren (z.B. Desinfektionsmittel auf Wasserstoffperoxid-Basis ca. 2 %)





4. Sterilverpackung vom Standrohr abnehmen. Das Standrohr nach Abnehmen der Sterilverpackung nicht mehr ablegen, sondern direkt aufsetzen und festdrehen.







5. C-Schlauch / GK-Schlauch anschließen. Dabei darauf achten, dass das Wasser vom Schlauch nicht in den Schacht laufen kann.




6. Hahn am Standrohr komplett aufdrehen.




7. Hydrant mit Standrohrschlüssel komplett aufdrehen und Standrohr für 10 Minuten spülen. Dabei darauf achten, dass der Unterflurhydrant nicht mit dem Spülwasser vollläuft. Danach kann das Standrohr über C-Schlauch / GK-Schlauch genutzt werden.




8. Nach Beendigung der Baustelle, zum Abbau des Standrohrs bei noch geöffnetem Hahn den Hydranten komplett zudrehen. Dabei wieder darauf achten, dass das Wasser nicht in den Schacht läuft (am besten, mit Schlauch ableiten)

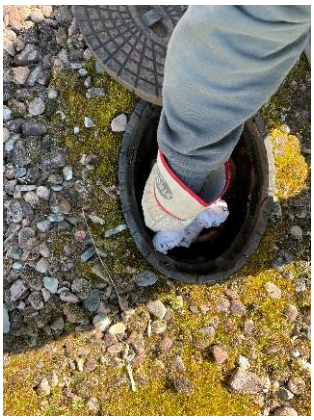


9. Danach den Hahn am Standrohr komplett zudrehen.



10. Standrohr entfernen





11. Kappe Hydrant wieder aufsetzen und Deckel Hydrant verschließen.





12. Standrohr am Standort Wasserwerk zurückgeben. **Bitte unbedingt beachten, dass das Standrohr ohne erneute Desinfektion nicht mehr eingesetzt werden kann.**

AVG-Mietstandrohre – Wichtige Kontakte:

<u>Abholung und Rückgabe:</u>
Wasserwerk, Niedernberger Straße 52, 63741 Aschaffenburg, Montag bis Donnerstag, 13 – 15 Uhr (bitte unbedingt zuvor telefonisch anmelden unter 06021 391 177)

<u>Probleme bei Installation / Betrieb / Deinstallation:</u> Rohrnetzmeister über Netzleitstelle AVG, Telefon 06021 391 300

Infos zum Standrohrverleih:
https://www.netze-stwab.de/standrohrmietvertrag