

# TILSYNSRAPPORT

|   |   |   |
|---|---|---|
| Sagsnr.: 13.02.03-K08-12-13<br>Sagsnavn: VAND - Tilsyn med vandværk - Gadbjerg Vandværk - Buen 29 7321 Gadbjerg | Vejle Kommune<br>Tilsynsførende:<br>Navn: Nicklas Mørk Nielsen<br>Email: nmnie@vejle.dk<br>Telefon: 20 35 15 77 | Tilsynsdato: 4. maj 2026<br>Sidste tilsyn: 12. juni 2019<br><input checked="" type="checkbox"/> Ordinært tilsyn<br><input type="checkbox"/> Opfølgende tilsyn |
|---|---|---|

| <b>NØGLEDATA</b>   |       |  |   |
|--|-------|--|---|
| Vandforsyningens Navn  |       | GADBJERG VANDVÆRK A.M.B.A.   |   |
| Vandforsyningens CVR / P nummer:   |       | 34780919   |   |
| Adresse  |       | Buen 29, 7321 Gadbjerg   |   |
| Deltagere på tilsynet  |       | Jens Ole Madsen  |   |
| Telefon nummer til kontaktperson   |       | 75 87 61 26 / 40 25 02 11  |   |
| Indvindingstilladelse (m <sup>3</sup> /år, udløbsdato)   |       | 72.000 m <sup>3</sup> /år, 01-01 -2044   |   |
| Indvinding seneste år  |       | 66.006 m <sup>3</sup>  |   |
| Antal kunder, opgjort efter antal målere   |       | 431  |   |
| Prøvetagningssteder v. vandkvalitetsmåling (se § 13 i bekendtgørelsen om vandkvalitet og vandtilsyn):      |       | Angiv steder og bemærkninger:<br>Buen 36, Tofthøj Møllevej 11, Refshaven 17, Tofthøj Møllevej 52 og Gadbjergvej 24 |   |
| Grænseværdier for mikrobiologiske eller kemiske parametre for vandkvaliteten på drikkevandet er overholdt: | Ja: X | Nej:   | Angiv omfang og tidspunkt for overskridelse samt gennemførte foranstaltninger og bemærkninger hertil: |
| Ledelsessystemer:  | Ja: X | Nej:   | Resultat af ledelsessystemer: Arbejdsrutiner og processer er beskrevet i Tethys.                      |
| Kursus i almindelig vandværksdrift?  | Ja: X | Nej:   | JOM har gennemført drift- og hygiejnekursus fra DGE   |
| Kursus i vandværkshygiejne?  | Ja: X | Nej:   | JOM har gennemført drift- og hygiejnekursus fra DGE   |

|   |   |           |   |
|---|---|-----------|---|
| Er lovpligtigt kontrolprogram gennemført og er det fulgt?                             | Ja:<br>X                                      | Nej:      | Resultat af kontrolprogram:<br>Følger deres kontrolprogram – fjernet ekstra kontroller for Desphenyl-chloridazon (DPC) og DMS. Årsagen er, at stofferne ikke er fundet siden 2019 og 2020.          |
| Foreligger egen tilstandsrapport:   | Ja:   | Nej:<br>X | Dato og bemærkninger:   |
| Foreligger tilstandsrapport fra eksterne rådgivere:                                   | Ja: X   | Nej:      | Dato og bemærkninger: Kemic.<br>Vandværket har i 2014 fået skiftet hele vandbehandlingssystemet og SRO samt fået alle boringer ført op i overjordiske råvandsstationer med alarmer.                 |
| Har vandforsyningen en beredskabsplan:  | Ja: X   | Nej:      | Bemærkninger:<br>Vandværket har udarbejdet en beredskabsplan. Beredskabsplanen er forsynet med telefonnumre og kontaktoplysninger på vigtige kontaktpersoner. Den er hængt op i vandværksbygningen. |
| Kan vandforsyningsanlægget nødforsynes med vand:                                      | Ja:   | Nej:<br>X | Navn/adresse:<br>Vandværket har planer om at mødes med Givskud Vandværk og måske også Mølvang Vandværk.   |
| Foreligger vedligeholdelsesplan <sup>1</sup> :  | Ja:<br>X                                      | Nej:      | Bemærkninger<br>Har en 5-årig investeringsplan  |
| Har vandværket fokus på energioptimering af driften?                                  | Ja: X   | Nej:      | Bemærkninger  |
| Overholder anlægget underretningsforpligtelserne til kommunalbestyrelsen <sup>2</sup> | Ja:<br>X                                      | Nej:      | Bemærkninger<br>Via <a href="http://www.gadbjerg.dk">www.gadbjerg.dk</a>  |
| Informerer vandværket forbrugerne <sup>2</sup>  | Ja:<br>X                                      | Nej:      | Bemærkninger<br>Via <a href="http://www.gadbjerg.dk">www.gadbjerg.dk</a> og SMS-Service   |
| Hvordan offentliggøres informationer <sup>2</sup>                                     | Offentliggøres på vandværkets hjemmeside      |           |   |
| Dato for sidste godkendte takstblad:  | 5kr pr. m <sup>3</sup> Godkendt d. 17-12-2025 |           |   |

<sup>1</sup> Vedligeholdelsesplanen bør omfatte: boring, råvandsledning, produktionsbygning, rentvandsbeholder, udpumpningsanlæg og ledningsnet.

<sup>2</sup> Information til forbrugerne om vandets kvalitet jf. § 13 og § 33 i bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

## INDVINDING

 DGU nr.  
115.1474

### Boring


 Alder: 2003  
 Dybde: 229 m  
 Filter: 125– 140 m.u.t.

|                                       |          |           |                       |             |         |
|---------------------------------------|----------|-----------|-----------------------|-------------|---------|
| Fredningsbælte (fysisk sikringszone): |          |           | Radius: Mere end 25 m |             |         |
| Ligger i skov                         |          |           |                       |             |         |
| 25 m beskyttelseszone overholdt?      | Ja:<br>X | Nej:      | God:<br>X             | Acceptabel: | Dårlig: |
| Indhegning/afgrænsning:               | Ja:      | Nej:<br>X | God:<br>X             | Acceptabel: | Dårlig: |
| Renholdt og ryddeligt:                | Ja:<br>X | Nej:      | God:<br>X             | Acceptabel: | Dårlig: |

Bemærkninger:

### Boringens placering

 Tørbrønd       Overbygning       Hus       I vandværksbygning

|                                    |               |                   |           |             |         |
|------------------------------------|---------------|-------------------|-----------|-------------|---------|
| Boringsrørafslutning:              | Under terræn: | Over terræn:<br>X |           |             |         |
| Aflåst dæksel eller lem:           | Ja:<br>X      | Nej:              | God:<br>X | Acceptabel: | Dårlig: |
| Alarmsikring mod hærværk / terror: | Ja:<br>X      | Nej:              | God:<br>X | Acceptabel: | Dårlig: |
| Forerørsforsegling:                | Ja:<br>X      | Nej:              | God:<br>X | Acceptabel: | Dårlig: |
| Tætte rørgennemføringer:           | Ja: X         | Nej:              | God:<br>X | Acceptabel: | Dårlig: |

|                                     |          |      |           |             |         |
|-------------------------------------|----------|------|-----------|-------------|---------|
| Terrænfald fra bygværk:<br>I niveau | Ja:<br>X | Nej: | God:<br>X | Acceptabel: | Dårlig: |
| Renholdt og ryddeligt:              | Ja:<br>X | Nej: | God:<br>X | Acceptabel: | Dårlig: |
| Mærkning af boring (DGU nr.):       | Ja:<br>X | Nej: | God:<br>X | Acceptabel: | Dårlig: |
| Pejlemulighed:                      | Ja:<br>X | Nej: | God:<br>X | Acceptabel: | Dårlig: |
| Prøvetagningsshane:                 | Ja:<br>X | Nej: | God:<br>X | Acceptabel: | Dårlig: |
| Bemærkninger:                       |          |      |           |             |         |

|   |       |           |                       |                  |                     |
|---|-------|-----------|-----------------------|------------------|---------------------|
| <b>INDVINDING</b>   |       |           |                       |                  | DGU nr.<br>115.1572 |
| Boring  |       |           |                       |                  |                     |
|  |       |           |                       |                  |                     |
| Alder: 2012<br>Dybde: 142<br>Filter: 128 – 140 m.u.t.                               |       |           |                       |                  |                     |
| Fredningsbælte (fysisk sikringszone):<br>Ligger i skov                              |       |           | Radius: Mere end 25 m |                  |                     |
| 25 m beskyttelseszone<br>overholdt?   | Ja: X | Nej:      | God:<br>X             | Acceptabel:      | Dårlig:             |
| Indhegning/afgrænsning:   | Ja:   | Nej:<br>X | God:                  | Acceptabel:<br>X | Dårlig:             |
| Renholdt og ryddeligt:  | Ja: X | Nej:      | God:<br>X             | Acceptabel:      | Dårlig:             |
| Bemærkninger:   |       |           |                       |                  |                     |

|   |               |                   |           |             |         |
|---|---------------|-------------------|-----------|-------------|---------|
| Boringens placering<br><input type="checkbox"/> Tørbrønd <input checked="" type="checkbox"/> Overbygning <input type="checkbox"/> Hus <input type="checkbox"/> I vandværksbygning |               |                   |           |             |         |
| Boringsrørfslutning:  | Under terræn: | Over terræn:<br>X |           |             |         |
| Aflåst dæksel eller lem:  | Ja: X         | Nej:              | God:<br>X | Acceptabel: | Dårlig: |
| Alarmsikring mod hærværk / terror:  | Ja: X         | Nej:              | God:<br>X | Acceptabel: | Dårlig: |
| Forerørsforsegling:   | Ja: X         | Nej:              | God:<br>X | Acceptabel: | Dårlig: |
| Tætte rørgennemføringer:  | Ja: X         | Nej:              | God:<br>X | Acceptabel: | Dårlig: |
| Terrænfald fra bygværk: I niveau  | Ja: X         | Nej:              | God:<br>X | Acceptabel: | Dårlig: |
| Renholdt og ryddeligt:  | Ja: X         | Nej:              | God:<br>X | Acceptabel: | Dårlig: |
| Mærkning af boring (DGU nr.):   | Ja: X         | Nej:              | God:<br>X | Acceptabel: | Dårlig: |
| Pejlemulighed:  | Ja: X         | Nej:              | God:<br>X | Acceptabel: | Dårlig: |
| Prøvetagningsshane:   | Ja: X         | Nej:              | God:<br>X | Acceptabel: | Dårlig: |
| Bemærkninger:   |               |                   |           |             |         |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>Råvandsledninger</b>    |            |
| Samlet længde:             | Ca. 1,2 km |
| Alder på råvandsledninger: | 2012       |
| Materiale:                 | PVC og PEL |
| Bemærkninger:              |            |

## PRODUKTION

Vandværksbygningen





Opført/renoveret i: 1984/2014

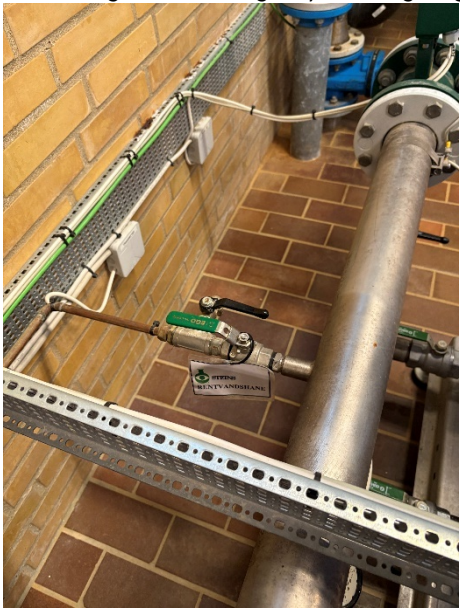

|                                      |          |           |           |                  |         |
|--------------------------------------|----------|-----------|-----------|------------------|---------|
| Aflåst:                              | Ja:<br>X | Nej:      | God:<br>X | Acceptabel:      | Dårlig: |
| Indhegnet:                           | Ja:      | Nej:<br>X | God:      | Acceptabel:<br>X | Dårlig: |
| Alarmsikret mod hærværk / terror:    | Ja:<br>X | Nej:      | God:<br>X | Acceptabel:      | Dårlig: |
| Luftindtag og ventilation beskyttet: | Ja:<br>X | Nej:      | God:<br>X | Acceptabel:      | Dårlig: |



Bemærkninger:

### Vedligeholdelsestilstand



|                                  |        |             |         |
|----------------------------------|--------|-------------|---------|
| Udv. Vedligeholdelse af bygning: | God: X | Acceptabel: | Dårlig: |
| Ind. Vedligeholdelse af bygning: | God: X | Acceptabel: | Dårlig: |



|   |     |           |             |             |         |
|---|-----|-----------|-------------|-------------|---------|
| Råvandspumper<br>Antal/kapacitet  | 0   | God:      | Acceptabel: | Dårlig:     |         |
| Rentvandspumper<br>Antal/kapacitet<br> | 3   | God: X    | Acceptabel: | Dårlig:     |         |
| Skyllepumper Antal/kapacitet<br>     | 1   | God: X    | Acceptabel: | Dårlig:     |         |
| Hydrofor  | Ja: | Nej:<br>X | God:        | Acceptabel: | Dårlig: |
| Størrelse på Hydrofor:  |     |           |             |             |         |

|   |               |                    |                |
|---|---------------|--------------------|----------------|
| <p>Placering / mærkning af prøvetagningshane:</p>  | <p>God: X</p> | <p>Acceptabel:</p> | <p>Dårlig:</p> |
| <p>Kompressor (bemærk luftindtag)</p>             | <p>God: X</p> | <p>Acceptabel:</p> | <p>Dårlig:</p> |


|  |                  |             |  |                    |                |
|--|------------------|-------------|--|--------------------|----------------|
| <p>Vandmåler Råvand:</p>      | <p>Ja:<br/>X</p> | <p>Nej:</p> | <p>God: X</p>  | <p>Acceptabel:</p> | <p>Dårlig:</p> |
| <p>Vandmåler Skyllvand:</p>  | <p>Ja:<br/>X</p> | <p>Nej:</p> | <p>Der er ikke stillet krav om skyllvandsmåler i tilladelsen</p> |                    |                |

|  |                  |             |               |                    |                |
|--|------------------|-------------|---------------|--------------------|----------------|
| <p>Vandmåler Afgang:</p>  | <p>Ja:<br/>X</p> | <p>Nej:</p> | <p>God: X</p> | <p>Acceptabel:</p> | <p>Dårlig:</p> |
| <p>SRO-anlæg:</p>        | <p>Ja:<br/>X</p> | <p>Nej:</p> | <p>God: X</p> | <p>Acceptabel:</p> | <p>Dårlig:</p> |

|   |   |   |   |                    |                    |                |
|---|---|---|---|--------------------|--------------------|----------------|
| <b>Affugtningsanlæg:</b><br> | <b>Ja:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> | <b>Nej:</b><br><input type="checkbox"/>           | <b>God: X</b>                           | <b>Acceptabel:</b> | <b>Dårlig:</b>     |                |
| <b>Synlige rør:</b>   |   |   | <b>God: X</b>                           | <b>Acceptabel:</b> | <b>Dårlig:</b>     |                |
| <b>Afløbsforhold i vandværksbygning:</b>  |   |   | <b>God: X</b>                           | <b>Acceptabel:</b> | <b>Dårlig:</b>     |                |
| <b>Bemærkninger:</b>  |   |   |   |                    |                    |                |
| <b>Iltning/Filteranlæg</b>  |   |   |   |                    |                    |                |
| <b>Luftindtag og ventilation beskyttet:</b>   |   | <b>Ja:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> | <b>Nej:</b><br><input type="checkbox"/> | <b>God: X</b>      | <b>Acceptabel:</b> | <b>Dårlig:</b> |
| <b>Iltningsanlæg:</b><br>  |   |   |   | <b>God: X</b>      | <b>Acceptabel:</b> | <b>Dårlig:</b> |

|  |          |  |           |             |         |
|--|----------|--|-----------|-------------|---------|
| Reaktionsbassin:   | Ja:      | Nej:   | God:      | Acceptabel: | Dårlig: |
| Åbne filteranlæg:  | Ja:      | Nej:<br>X  | God:      | Acceptabel: | Dårlig: |
| Trykfilteranlæg:   | Ja:<br>X | Nej:   | God:<br>X | Acceptabel: | Dårlig: |
|    |          |  |           |             |         |
| Anden vandbehandling (fx kalktilsætning):  |          | Der tilsættes akdolit i efterfiltret. Seneste analyse viser et forhøjet niveau af aggressiv kuldioxid. I |           |             |         |
| <b>Bemærkninger:</b><br>Seneste vandanalyse fra afgang vandværk viser et forhøjet niveau af aggressiv kuldioxid. I bør kontakte Kemic angående eftersyn af anlægget.<br>Det er Kemic, der efterfylder akdoli til filtret.<br>Der er prøvetagningshaner på begge filtre og afgang vandværk. |          |  |           |             |         |
| <b>Rentvandsbeholder</b>   |          |  |           |             |         |
| Etableret i:   |          |  |           |             |         |
| Rentvandsbeholder:   | Ja:<br>X | Nej:   |           |             |         |
|   |          |  |           |             |         |

|  |  |           |                                 |             |         |
|--|--|-----------|---------------------------------|-------------|---------|
| Beliggenhed over terræn:                                       | Ja:  | Nej:<br>X |                                 |             |         |
| Volumen (m <sup>3</sup> ): 250 m <sup>3</sup>                  |  |           |                                 |             |         |
| Indhegnet: I vandværksbygningen                                | Ja:<br>X                                     | Nej:      | God: X                          | Acceptabel: | Dårlig: |
| Renholdt og ryddeligt:   | Ja:<br>X                                     | Nej:      | God: X                          | Acceptabel: | Dårlig: |
| Friholdt for tætliggende beplantning og/eller træerødder:      | Ja:<br>X                                     | Nej:      | God: X                          | Acceptabel: | Dårlig: |
| Udvendig vedligeholdelse:                                      |  |           | God: X                          | Acceptabel: | Dårlig: |
| Dato for seneste indvendige inspektion:                        | 2025   |           |                                 |             |         |
| Beholderinspektion udført af (person):                         | Kemic  |           |                                 |             |         |
| Fri for utætheder (synlige):                                   | Ja:<br>X                                     | Nej:      | God: X                          | Acceptabel: | Dårlig: |
| Aflåst låge eller lem:   | Ja:<br>X                                     | Nej:      | God: X                          | Acceptabel: | Dårlig: |
| Tætssluttende låg:   | Ja:<br>X                                     | Nej:      | God: X                          | Acceptabel: | Dårlig: |
| Ventilations åbning beskyttet:                                 | Ja:<br>X                                     | Nej:      | God: X                          | Acceptabel: | Dårlig: |
| Alarm for høj vandstand:                                       | Ja:<br>X                                     | Nej:      | God: X                          | Acceptabel: | Dårlig: |
| Alarm for lav vandstand:                                       | Ja:<br>X                                     | Nej:      | God: X                          | Acceptabel: | Dårlig: |
| Overløbsrør beskyttet:   | Ja:<br>X                                     | Nej:      | God: X                          | Acceptabel: | Dårlig: |
| Bemærkninger:  |  |           |                                 |             |         |
|  |  |           |                                 |             |         |
| <b>Skyllevand</b>  |  |           |                                 |             |         |
| Udleder til:   | Dræn   |           |                                 |             |         |
| Udledningstilladelse:  | Give Kommune                                 |           |                                 |             |         |
| Skyllefrekvens: efter ca. 450 m <sup>3</sup> eller hver 3. dag |  |           |                                 |             |         |
| Skylning med   | <input checked="" type="checkbox"/> Rentvand |           | <input type="checkbox"/> Råvand |             |         |

|   |  |           |                            |                  |         |
|---|--|-----------|----------------------------|------------------|---------|
| Bundfældningsbassin:<br>   | Ja:<br>X   | Nej:      | Henstand i timer: 12 timer |                  |         |
| Indhegnet:  | Ja:  | Nej:<br>X | God:                       | Acceptabel:<br>X | Dårlig: |
| Aflåst låge:  | Ja:<br>X   | Nej:      | God:<br>X                  | Acceptabel:      | Dårlig: |
| Renholdt og ryddeligt:  | Ja:<br>X   | Nej:      | God:<br>X                  | Acceptabel:      | Dårlig: |
| Udledning af skyllevand   | Ja:<br>X   | Nej:      | God:<br>X                  | Acceptabel:      | Dårlig: |
| Genbrug af skyllevand:  | Ja:  | Nej:<br>X | God:                       | Acceptabel:<br>X | Dårlig: |
| Er der vilkår i udledningstilladelse for skyllevand:  | Efter bundfældning udledes skyllevandet til dræn |           |                            |                  |         |
| Oplysninger om slutdisponering af slam, herunder okkerslam:   | Renseanlæg i Give                                |           |                            |                  |         |
| <b>Bemærkninger:</b><br>Vi aftalte, at i ville undersøge jeres slam fra bundfældningstanken:<br>Ansvar for håndtering af affald er delt mellem producent (vandværk), transportør (slamsuger) og modtager (Vejle Spildevand).<br>Skyllevandsslam skal 1 gang undersøges for, om der er tale om farligt affald. Hvis det ikke er, kan det afleveres til Vejle Spildevand. Slammet skal undersøges for:<br><b>Fysisk-kemisk parameter:</b> Tørstof, Gløderest, Glødetab (org. Substans)<br><b>Næringsstoffer:</b> Fosfor<br><b>Miljøproblematiske stoffer:</b> Arsen, Bly, Cadmium, Kviksølv |  |           |                            |                  |         |

| <b>DISTRIBUTION</b>   |  |           |  |
|---|--|-----------|--|
| Navn / adresse på evt. vandforsyningsanlæg, til hvilket der eksporteres vand: |  |           |  |
| Vandtårn / Højdebeholder:   | Ja:  | Nej:<br>X |  |
| <b>Ledningsnet</b>  |  |           |  |
| Karakter af tegningsmateriale (fx digitalt):                                  | Alle ledninger findes digitalt.  |           |  |
| Rentvandsledninger  |  |           |  |
| Samlet længde:  | Ca. 30 km - Hovedparten er fra 1986  |           |  |
| Sektionering:   | Der er opsat 10 sektionsbrønde de seneste 1 ½ år. Det gør muligheden for lækagesøgning meget lettere.  |           |  |
| Materiale:  | Hovedparten er PEL   |           |  |
| Årligt tab på ledningsnet (m <sup>3</sup> ):                                  | 2025: 4.510m <sup>3</sup> = 7%   |           |  |
| Natforbrug (m <sup>3</sup> /time):  | Kan aflæses i SRO. Udpumpningen er næsten 0 m <sup>3</sup> om natten. God indikator for evt. utætheder |           |  |
| Er der etableret sikring mod tilbageløb hos relevante virksomheder m.fl.      |  |           |  |
| Bemærkninger:   |  |           |  |
| Trykforøger:  | Ja:  | Nej:<br>X |  |
| Trykreduktion:  | Ja:  | Nej:<br>X |  |