

Udskriftsdato: mandag den 12. januar 2026

BEK nr 1200 af 26/11/2019 (Historisk)

Bekendtgørelse om naturligt mineralvand, kildevand og emballeret drikkevand

Ministerium: Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Journalnummer: Miljø- og Fødevaremin.,
Fødevarestyrelsen, j.nr. 2019-29-31-00067

Senere ændringer til forskriften

BEK nr 843 af 26/06/2024

Bekendtgørelse om naturligt mineralvand, kildevand og emballeret drikkevand¹⁾

I medfør af § 7, § 16, § 17, § 49, stk. 1, og § 60, stk. 3, i lov om fødevarer, jf. lovbekendtgørelse nr. 999 af 2. juli 2018, fastsættes efter bemyndigelse i henhold til § 7, nr. 3, i bekendtgørelse nr. 1614 af 18. december 2018 om Fødevarestyrelsens opgaver og beføjelser:

Kapitel 1

Anvendelsesområde

§ 1. Bekendtgørelsen fastsætter bestemmelser om fremstilling, behandling, kvalitetskrav, mærkning m.v. af naturligt mineralvand, kildevand og emballeret drikkevand.

Stk. 2. Bekendtgørelsen vedrører ikke vand, som er et lægemiddel i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2001/83/EF af 6. november 2001 om oprettelse af en fællesskabskodeks for humanmedicinske lægemidler, eller naturligt mineralvand, der anvendes ved kilden til helbredende formål i kurbade og vandkuranstalter.

Kapitel 2

Naturligt mineralvand

§ 2. Ved naturligt mineralvand forstås bakteriologisk sundt vand, der hidrører fra et underjordisk grundvandsspejl eller vandlag, og som kommer fra en kilde, der udnyttes ved ét eller flere naturlige eller kunstige udspring.

Stk. 2. Naturligt mineralvand karakteriseres ved:

- 1) sin naturlige beskaffenhed, der er kendetegnet ved vandets indhold af mineraler, mikronæringsstoffer eller andre bestanddele samt i givet fald ved at have visse virkninger og
- 2) sin naturlige renhed.

Stk. 3. De i stk. 2 nævnte karakteristika er bevaret som følge af den underjordiske oprindelse af det naturlige mineralvand, som har været beskyttet mod enhver risiko for forurening.

§ 3. Vand, der indvindes fra undergrunden i Danmark med henblik på markedsføring inden for Den Europæiske Union eller Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde må kun markedsføres som naturligt mineralvand, hvis

- 1) det opfylder betingelserne i bilag 1, afsnit 1,
- 2) udnyttelsen af kilden og aftapning af vandet derfra sker i overensstemmelse med betingelserne bilag 2,
- 3) maksimumsgrænserne for naturligt forekommende bestanddele i bilag 3 overholdes, og
- 4) vandet er godkendt af Fødevarestyrelsen.

Stk. 2. Vand, der indvindes fra undergrunden i et land uden for Den Europæiske Union eller Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde og indføres til Danmark med henblik på markedsføring inden for Den Europæiske Union eller Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde, må kun markedsføres som naturligt mineralvand, hvis

- 1) det opfylder betingelserne i bilag 1, afsnit 1,
- 2) udnyttelsen af kilden og aftapning af vandet derfra sker i overensstemmelse med betingelserne bilag 2,
- 3) maksimumsgrænserne for naturligt forekommende bestanddele i bilag 3 overholdes, og
- 4) vandet er godkendt af Fødevarestyrelsen, jf. dog § 4.

Stk. 3. Ansøgning om godkendelse af naturligt mineralvand skal ske til Fødevarestyrelsen inden markedsføring.

Stk. 4. Fødevarestyrelsen offentliggør meddelelse af godkendelse i henhold til stk. 1 eller tilbagekaldelse heraf i Statstidende.

Stk. 5. Vand, der indvindes fra undergrunden i en af de øvrige medlemsstater i Den Europæiske Union eller i et medlemsland af Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde, må kun markedsføres som naturligt mineralvand, hvis det af den pågældende medlemsstats myndighed eller medlemslands myndighed anerkendes som naturligt mineralvand.

§ 4. Naturligt mineralvand indvundet fra undergrunden i et land uden for Den Europæiske Union eller Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde, jf. § 3, stk. 2 kan kun godkendes, hvis den kompetente myndighed i indvindingslandet har attesteret, at vandet er i overensstemmelse

- 1) med § 2,
- 2) bilag 1, afsnit 1, og
- 3) at der løbende føres kontrol med overholdelsen af betingelserne i bilag 2.

Stk. 2. Attestationen fra indvindingslandets myndighed, jf. stk. 1, kan højest gælde for fem år ad gangen. Hvis attestationen ikke fornyes inden udløb af gyldighedsperioden, skal en ny godkendelse indhentes.

§ 5. Naturligt mineralvand, som det forekommer ved kildeudspringet, må kun underkastes følgende behandling og tilsætning:

- 1) Udskillelse af ubestandige stoffer som jern- og svovlforbindelser ved filtrering eller dekantering. Udskillelse kan eventuelt ske efter forudgående iltning, såfremt denne behandling ikke medfører nogen ændring i vandets sammensætning, for så vidt angår de væsentlige bestanddele, der er bestemmende for vandets egenskaber.
- 2) Behandling med ozonberiget luft, hvis behandlingen kan begrundes i vandets sammensætning af jern-, mangan-, svovl-, og arsenforbindelser. Behandlingen skal være effektiv og uskadelig og skal forud for anvendelsen være anmeldt til Fødevarestyrelsen. Desuden skal de betingelser, der er fastsat i bilag 5, være overholdt.
- 3) Fuldstændig eller delvis fjernelse af fri kulsyre ved udelukkende fysiske processer.
- 4) Optagelse eller genoptagelse af kulsyre på de betingelser, der er fastsat i bilag 1, afsnit 3.

Stk. 2. Enhver desinficerende behandling uanset midlet er forbudt. Dette gælder også tilsætning af bakteriestatiske stoffer og enhver anden behandling, der kan ændre det naturlige mineralvands indhold af mikroorganismer, jf. dog stk. 1.

§ 6. Ved udspringet skal naturligt mineralvands samlede indhold af udviklingsdygtige mikroorganismer, jf. bilag 1, afsnit 2, nr. 1.3.3., svare til vandets normale indhold af mikroorganismer, jf. bilag 1, afsnit 1, nr. 2, og vidne om effektiv beskyttelse af kilden mod forurening.

Stk. 2. Efter aftapning må indholdet af mikroorganismer ikke overstige 100 pr. ml ved 20-22°C efter 72 timer på agar-agar eller en agar-gelatineblanding og 20 pr. ml ved 37°C efter 24 timer på agar-agar. Dette indhold skal måles inden for 12 timer efter aftapningen, idet vandet i dette tidsrum skal holdes på 4°C +/- 1°C.

§ 7. Ved kildeudspringet og ved markedsføring skal naturligt mineralvand være fri for

- 1) parasitter og patogene mikroorganismer,
- 2) *Escherichia coli* eller andre colibakterier samt *Enterococcus faecalis*,
- 3) sporebærende sulfitreducerende anaerobe bakterier og
- 4) *Pseudomonas aeruginosa*.

Stk. 2. Analyser af de i stk. 1 nævnte mikrobiologiske forhold skal foretages i overensstemmelse med kriterierne i bilag 1, afsnit 2, nr. 1.3.

§ 8. Ved markedsføring må det samlede indhold af udviklingsdygtige mikroorganismer i naturligt mineralvand kun hidrøre fra den normale udvikling af vandets bakterieindhold ved kildeudspringet,

jf. dog §§ 6 og 7 samt de i bilag 2 fastsatte betingelser for indvinding. Endvidere skal det naturlige mineralvand være fejlfrit i organoleptisk henseende.

§ 9. Såfremt det under indvindingen i Danmark konstateres, at det naturlige mineralvand er forurenet og ikke længere svarer til de bakteriologiske karakteristika, der er fastsat i §§ 6-8, skal den virksomhed, der har fået godkendt det naturlige mineralvand, jf. § 3, stk. 1, straks indstille al aktivitet i forbindelse med indvindingen, især aftapningen, indtil årsagen til forureningen er fjernet, og vandet igen er i overensstemmelse med §§ 6-8.

Stk. 2. Virksomheden skal underrette Fødevarestyrelsen om forhold, der er omfattet af stk. 1.

§ 10. De beholdere, der anvendes til opbevaring af naturligt mineralvand, skal være forsynet med en sådan lukkeanordning, at enhver mulighed for forurening og forfalskning undgås.

§ 11. Varebetegnelsen for naturligt mineralvand skal være »naturligt mineralvand«.

Stk. 2. Varebetegnelsen for kulsyreholdigt naturligt mineralvand, jf. bilag 1, afsnit 3, skal alt efter omstændighederne være

- 1) »naturligt mineralvand med naturligt kulsyreindhold«,
- 2) »naturligt mineralvand tilsat kulsyre fra kilden«, eller
- 3) »naturligt mineralvand tilsat kulsyre«.

Stk. 3. Varebetegnelsen for naturligt mineralvand, hvor kulsyre er fjernet, jf. § 5, stk.1, nr. 3, skal, alt efter omstændighederne, suppleres med teksten

- 1) »kulsyre fuldstændig fjernet« eller
- 2) »kulsyre delvist fjernet«.

§ 12. Mærkning af naturligt mineralvand skal indeholde følgende angivelser

- 1) angivelse af den analytiske sammensætning, herunder opregning af de karakteristiske bestanddele, og
- 2) stedet hvor kilden udnyttes, og kildens navn.

Stk. 2. Naturligt mineralvand med en fluorkoncentration på over 1,5 mg/l skal endvidere mærkes med følgende angivelse: »Indeholder over 1,5 mg/l fluor – bør ikke regelmæssigt indtages af spædbørn og børn under 7 år«. Angivelsen skal stå med klart synlige typer i umiddelbar nærhed af salgsbetegnelsen. Det faktiske fluorindhold anføres i forbindelse med den fysisk-kemiske sammensætning af de karakteristiske bestanddele, jf. stk. 1, nr. 1.

Stk. 3. Naturligt mineralvand, der er behandlet med ozonberiget luft, skal yderligere i nærheden af angivelsen af den analytiske sammensætning af de karakteristiske bestanddele indeholde følgende angivelse: »Vand behandlet med en godkendt oxideringsmetode (ozonberiget luft)«.

§ 13. Et stednavn, landsby- eller lokalnavn kan indgå i handelsnavnet for naturligt mineralvand, når det henviser til naturligt mineralvand, hvis kilden udnyttes på det sted, der angives ved dette handelsnavn, og på betingelse af at anvendelsen af dette navn ikke er vildledende med hensyn til stedet for kildens udnyttelse.

Stk. 2. Såfremt de etiketter eller påskrifter, der anbringes på beholdere, i hvilke det naturlige mineralvand udbydes til salg, indeholder et handelsnavn, der adskiller sig fra navnet på kilden eller på stedet for kildens udnyttelse, skal navnet på stedet eller kilden eller en tilsvarende hævdunden betegnelse være anført med bogstavtyper, der er mindst halvanden gang så høje og brede som højden og bredden af den største bogstavtype, der er anvendt til angivelse af handelsnavnet.

Stk. 3. I en hvilken som helst form for reklame for naturligt mineralvand skal der være det samme forhold som i stk. 2 mellem den betydning, der tillægges handelsbetegnelsen, og den betydning, der tillægges kildens navn eller navnet på det sted, hvor den udnyttes.

Stk. 4. Naturligt mineralvand fra én og samme kilde må ikke markedsføres under flere forskellige handelsnavne.

§ 14. Det er i markedsføringen af naturligt mineralvand tilladt at anvende angivelserne i bilag 4, såfremt

- 1) de overholder de i bilaget fastsatte kriterier, og
- 2) de er udarbejdet på grundlag af fysiske og kemiske analyser, der er gennemført efter anerkendte videnskabelige metoder i overensstemmelse med bilag 1, afsnit 1, nr. 1.

§ 15. Læskedrikke fremstillet af naturligt mineralvand må ikke markedsføres under varebetegnelsen naturligt mineralvand. Dog må betegnelsen naturligt mineralvand gerne anføres i ingredienslisten.

Kapitel 3

Kildevand

§ 16 Ved udtrykket »kildevand« forstås vand, der er beregnet til konsum i sin naturlige tilstand og tappet på flaske ved kilden, jf. dog bilag 2, litra d. Kildevand skal opfylde

- 1) fremstillingsbetingelserne i § 5,
- 2) de mikrobiologiske krav i §§ 6-9,
- 3) bestemmelserne om mærkning i § 12, stk. 1, nr. 2, og stk. 3, § 13 og § 15,
- 4) indvindings- og markedsføringsbetingelserne i bilag 2, og
- 5) kravene i bilag 1, del B og C, samt bilag 3 til Rådets direktiv 98/83/EF af 3. november 1998 om kvaliteten af drikkevand.

Kapitel 4

Emballeret drikkevand

§ 17. Drikkevand, som ikke er naturligt mineralvand eller kildevand, og som enten ubehandlet eller efter behandling er beregnet til drikkebrug, og som markedsføres i flasker eller anden emballage, skal overholde kravene i denne bekendtgørelses bilag 6, for så vidt angår mikrobiologiske grænseværdier.

Stk. 2. Desuden skal emballeret drikkevand opfylde kvalitetskravene angivet for drikkevand ved forbrugers taphane fastsat i bilag 1a-1c i Miljøstyrelsens bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, for så vidt angår kravene til drikkevandets hovedbestanddele, uorganiske sporstoffer og organiske mikroforureninger.

Stk. 3. Grænseværdierne fastsat i denne bekendtgørelses bilag 6 samt kravene ved forbrugers taphane fastsat i bilag 1a-1c i Miljøstyrelsens bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, som nævnt i stk. 1, skal overholdes på det sted, hvor vandet aftappes på flaske eller i anden emballage.

§ 18. For så vidt angår aftappet drikkevand, der ikke opfylder bestemmelserne om naturligt mineralvand i § 2, må der ikke på emballage, etiket eller i nogen form for reklame være angivelser, benævnelser, fabrikations- eller varemærker, billeder eller andre tegn, figurative eller ej, der kan give anledning til forveksling med naturligt mineralvand. Især må angivelsen »mineralvand« ikke benyttes.

Kapitel 5

Straffebestemmelser

§ 19. Med bøde straffes den, der overtræder § 3, stk. 1-3, § 4, stk. 2, 2. pkt., §§ 5-14, § 15, 1. pkt., eller §§ 16-18.

Stk. 2 Straffen kan stige til fængsel i indtil 2 år, hvis overtrædelsen er begået med forsæt eller grov uagtsomhed, og der ved overtrædelsen er

- 1) forvoldt skade på sundheden eller fremkaldt fare herfor eller
- 2) opnået eller tilsigtet opnået en økonomisk fordel for den pågældende selv eller andre, herunder ved besparelser.

Stk. 3. Der kan pålægges selskaber m.v. (juridiske personer) strafansvar efter reglerne i straffelovens 5. kapitel.

Kapitel 6
Ikrafttræden

§ 20. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. januar 2020.

Stk. 2. Bekendtgørelse nr. 38 af 12. januar 2016 om naturligt mineralvand, kildevand og emballeret drikkevand ophæves.

Fødevarestyrelsen, den 26. november 2019

P.D.V.
ANNELISE FENGER

/ Maria Henriksen

- ¹⁾ Bekendtgørelsen gennemfører Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/54/EF af 18. juni 2009 om udvinding og markedsføring af naturligt mineralvand, EU-tidende 2009, nr. L 164, side 45, Kommissionens direktiv 2003/40/EF af 16. maj 2003 om listen over, grænserne for koncentrationer af og angivelse i mærkningen af bestanddele i naturligt mineralvand samt om betingelserne for anvendelse af ozonberiget luft til behandling af naturligt mineralvand og kildevand, EU-tidende 2003, nr. L 126, side 34, dele af Rådets direktiv 1998/83/EF af 3. november 1998 om kvaliteten af drikkevand, EU-Tidende 1998, nr. L 330, side 32, som senest ændret ved Kommissionens direktiv 2015/1787/EU af 6. oktober 2015 om ændring af bilag II og III til Rådets direktiv 98/83/EF om kvaliteten af drikkevand, EU-tidende 2015, nr. L 260, side 6 og dele af Rådets direktiv 2013/51/EURATOM af 22. oktober 2013 om krav om beskyttelse af befolkningens sundhed med hensyn til radioaktive stoffer i drikkevand, EU-tidende 2013, L 296, side 12.

Afsnit 1¹⁾

KARAKTERISTIKA OG SAMMENSÆTNING AF NATURLIGT MINERALVAND

1. Naturligt mineralvands karakteristika skal være blevet bedømt:

- a) 1) geologisk og hydrologisk
- 2) fysisk, kemisk og fysisk-kemisk,
- 3) mikrobiologisk samt
- b) efter de i afsnit 2 anførte kriterier,
og
- c) efter metoder, der er anerkendt af
Fødevarestyrelsen

2. Det naturlige mineralvands sammensætning, temperatur og øvrige væsentlige karakteristika skal være konstante inden for rammerne af naturlige udsving og må ikke ændres som følge af eventuelle variationer i vandføringen.

I § 6, stk. 1, forstås ved normalt indhold af mikroorganismer i naturligt mineralvand den stort set konstante bakterieflora, der er konstateret ved kildeudspringet, inden der er foretaget noget indgreb, og hvis kvalitative og kvantitative sammensætning, som tages i betragtning ved godkendelsen af dette vand, kontrolleres ved regelmæssige analyser.

Afsnit 2²⁾

FORSKRIFTER OG KRITERIER FOR UNDERSØGELSER I HENHOLD TIL AFSNIT 1

1.1. Forskrifter for de geologiske og hydrologiske undersøgelser

Der kræves følgende oplysninger:

- 1.1.1. indvindingsstedets nøjagtige beliggenhed bestemt ved dets højde over havet og topografisk ved et kort med en målestok på højst 1:1000,
- 1.1.2. en detaljeret geologisk rapport om jordbundens oprindelse og art,
- 1.1.3. det hydrologiske lags stratigrafi (en beskrivelse af de hydrologiske lags kronologiske opbygning),
- 1.1.4. en beskrivelse af indvindingen samt
- 1.1.5. bestemmelse af det område eller andre forhold, der beskytter kilden mod forurening.

1.2. Forskrifter for de fysiske, kemiske og fysisk-kemiske undersøgelser

Disse undersøgelser omfatter bestemmelse af:

- 1.2.1. kildens vandføring,

- 1.2.2. vandtemperaturen ved kildeudspringet og den omgivende temperatur,
- 1.2.3. forholdet mellem jordbundens art og mineralindholdets art og type,
- 1.2.4. tørstof bestemt ved tørring ved 180°C og 260°C,
- 1.2.5. elektrisk ledningsevne eller modstand med angivelse af temperaturen ved målingen,
- 1.2.6. pH,
- 1.2.7. anioner og kationer,
- 1.2.8. ikke-ioniserende grundstoffer,
- 1.2.9. mikronæringsstoffer,
- 1.2.10. naturlige radioaktive stoffer (actinoider) ved kildeudspringet,
- 1.2.11. i givet fald det relative isotopforhold mellem vandets bestanddele, oxygen (^{16}O – ^{18}O) og hydrogen (protium, deuterium, tritium) samt
- 1.2.12. toksiciteten af visse af vandets bestanddele under hensyntagen til de for hver af disse bestanddele fastsatte grænser.

1.3. Kriterier for de mikrobiologiske undersøgelser ved kildeudspringet

Disse undersøgelser skal omfatte:

- 1.3.1. påvisning af, at der ikke er parasitter eller patogene mikroorganismer til stede,
- 1.3.2. kvantitativ bestemmelse af udviklingsdygtige mikroorganismer som tegn på fækal kontamination:
 - a) ingen *Escherichia coli* og andre colibakterier i 250 ml ved 37° C og 44,5° C,
 - b) ingen *Enterococcus faecalis* i 250 ml,
 - c) ingen sporebærende sulfitreducerende anaerobe bakterier i 50 ml og
 - d) ingen *Pseudomonas aeruginosa* i 250 ml og
- 1.3.3. bestemmelse af det samlede antal udviklingsdygtige mikroorganismer pr. ml vand:
 - a) ved 20-22° C efter 72 timer på agar-agar eller en agar-gelatineblanding og
 - b) ved 37° C efter 24 timer på agar-agar.

Afsnit 3³⁾

YDERLIGERE KVALIFIKATIONER MED HENSYN TIL NATURLIGT KULSYRE-HOLDIGT MINERALVAND

Naturligt kulsyreholdigt mineralvand frigør ved kildeudspringet eller efter aftapning spontant og klart synligt kulsyre under normale temperatur- og trykforhold. Det kan opdeles i tre kategorier, som forbeholdes følgende betegnelser:

- a) »Naturligt mineralvand med naturligt kulsyreindhold« betegner vand med et kulsyreindhold, der stammer fra kilden, og som efter en eventuel dekantering og aftapning er det samme som ved kildeudspringet. I givet fald tages hensyn til genoptagelse af en mængde kulsyre fra samme vandspejl eller vandlag svarende til den mængde kulsyre, der er frigjort under disse processer og med forbehold af sædvanlige tekniske tolerancer.

b) »Naturligt mineralvand tilsat kulsyre fra kilden« betegner vand med et kulsyreindhold, der stammer fra samme vandspejl eller vandlag, og som efter en eventuel sedimentering og aftapning er større end det ved kildeudspringet konstaterede indhold.

c) »Naturligt mineralvand tilsat kulsyre« betegner vand, der er tilsat kulsyre af anden oprindelse end det vandspejl eller det vandlag, hvorfra vandet hidrører.

¹⁾ Jf. § 3, stk. 1 og stk. 2, § 4, stk. 1, § 14, nr. 2, og § 18.

²⁾ Jf. § 6, stk. 1 og § 7, stk. 2.

³⁾ Jf. § 5, stk. 1 og § 11, stk. 1.

Betingelser for indvinding og markedsføring af naturligt mineralvand¹⁾

Indvindingsanlæggene bør være konstrueret således, at enhver mulighed for forurening undgås, og at de egenskaber, som vandet besidder ved kildeudspringet, og som svarer til dets betegnelse bevares. Med henblik herpå skal

- a) kilden og selve udspringet beskyttes mod fare for forurening,
- b) opsamlingsanordninger, rørledninger og beholdere være fremstillet af materialer, som er egnede til vand, og på en sådan måde, at enhver fysisk-kemisk og bakteriologisk ændring af dette vand forhindres,
- c) betingelserne for indvinding og især rensnings- og aftapningsanlæggene opfylde en række hygiejnekrav, og beholderne skal især være behandlet eller fremstillet således, at de ikke ændrer det naturlige mineralvands bakteriologiske og kemiske egenskaber,
- d) transport af naturligt mineralvand i andre beholdere end dem, der er tilladt til levering til den endelige forbruger, forbydes.

Litra d) gælder dog ikke for naturligt mineralvand og kildevand, der indvindes og markedsføres her i landet.

¹⁾ Jf. § 3, stk. 1 og stk. 2, § 4, stk. 1, § 8 og § 16, nr. 4.

Bilag 3

Maksimumsgrænser for naturligt forekommende bestanddele i naturligt mineralvand ved aftapning¹⁾

Bestanddele	Maksimumsgrænser (mg/l)
Antimon	0,0050
Arsen	0,010 (As i alt)
Barium	1,0
Cadmium	0,003
Chrom	0,050
Kobber	1,0
Cyanider	0,070
Fluorider	5,0
Bly	0,010
Mangan	0,50
Kviksølv	0,0010
Nikkel	0,020
Nitrat	50
Nitrit	0,1
Selen	0,010

¹⁾ Jf. § 3, stk. 1 og stk. 2, § 12, stk. 1 og 2.

Angivelser og kriterier fastsat i § 14¹⁾

Angivelser	Kriterier
Let mineralholdigt.....	Indholdet af mineralsalte beregnet som tørringsrest er ikke over 500 mg/l
Meget let mineralholdigt.....	Indholdet af mineralsalte beregnet som tørringsrest er ikke over 50 mg/l
Stærkt mineralholdigt.....	Indholdet af mineralsalte beregnet som tørringsrest er over 1.500 mg/l
Hydrogencarbonatholdigt.....	Indholdet af hydrogencarbonat er over 600 mg/l
Sulfatholdigt.....	Indholdet af sulfat er over 200 mg/l
Chloridholdigt.....	Indholdet af chlorid er over 200 mg/l
Calciumholdigt.....	Indholdet af calcium er over 150 mg/l
Magnesiumholdigt.....	Indholdet af magnesium er over 50 mg/l
Fluorholdigt.....	Indholdet af fluor er over 1 mg/l
Jernholdigt.....	Indholdet af divalent jern er over 1 mg/l
Kulsyreholdigt.....	Indholdet af fri kulsyre er over 250 mg/l
Natriumholdigt.....	Indholdet af natrium er over 200 mg/l
Egnet til natriumfattig kost.....	Indholdet af natrium er under 20 mg/l

¹⁾ Jf. § 14.

Bilag 5

Betingelser for anvendelse af ozonberiget luft til behandling af naturligt mineralvand samt maksimumsgrænser for reststoffer¹⁾

Følgende betingelser for anvendelse af behandlingen skal være overholdt:

- a) Det naturlige mineralvands fysisk-kemiske sammensætning af de karakteristiske bestanddele må ikke ændres af behandlingen.
- b) Det naturlige mineralvand skal inden behandlingen overholde de mikrobiologiske kriterier i §§ 6 og 7, jf. bilag 1, afsnit 2, nr. 1.3.
- c) Behandlingen må ikke medføre, at der dannes reststoffer, der kan udgøre en risiko for folkesundheden, eller som forekommer i koncentrationer, der overstiger følgende maksimumsgrænser:

Reststoffer fra behandling	Maksimumsgrænser (µg/l)
Ozon	50
Bromater	3
Bromoform	1

¹⁾ Jf. § 5, stk. 1, nr. 2, og § 12, stk. 3.

Mikrobiologiske grænseværdier for emballeret drikkevand¹⁾²⁾

Parameter	Parameterværdi
Escherichia coli (E. coli)	0/250 ml
Enterokokker	0/250 ml
Pseudomonas aeruginosa	0/250 ml
Kimtal ved 22°C	100/ml
Kimtal ved 37°C	20/ml
Patogene mikroorganismer	Ikke påvist
Coliforme bakterier	0/250 ml
Clostridium perfringens (herunder sporer)	0/100 ml

¹⁾ Jf. § 17.

²⁾ Clostridium perfringens skal kun måles, hvis vandet hidrører fra eller påvirkes af overfladevand.