

Forisek István
Törzskari igazgató
Vértési Erőmű Zrt.
Oroszlány
külterület hrsz 0718/10.
2840

VÉRTESI ERŐMŰ Zrt.

Érke: 2019 JAN 22.
89
Ikt.sz.:
Ül.:
Trattári tételszám: *Depozitum*

Iktatószám: AI- *60018* - 2 /2019
Ügyiratszám: NAH-1-1246/2015/F2
Ügyintéző: Dr. Vékes Erika
6122 55 /2019
Törzskari igazgató

Tárgy: Akkreditált státusz területének fenntartása szűkítéssel

HATÁROZAT

A Vértési Erőmű Zrt. Környezetügyi és központi laboratórium Osztály Központi Laboratórium (2840 Oroszlány, külterület hrsz 0718/10.) 2018. november 19-én érkezett felügyeleti vizsgálati eljárásában az akkreditált státusz területének szűkítésére vonatkozó kérelmére a Nemzeti Akkreditáló Hatóság (1119 Budapest, Tétényi út 82., adószám: 15833820-2-43, a továbbiakban: NAH) a 2015. évi CXXIV. törvény (a továbbiakban: Natv.) 14.§ (1) bekezdése, a 424/2015. (XII.23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rend.) 1.§ és 3.§ (1) bekezdésben foglalt jogállása alapján a

Vértési Erőmű Zrt.
Környezetügyi és központi laboratórium Osztály
Központi Laboratórium
2840 Oroszlány, külterület hrsz 0718/10.

NAH-1-1246/2016/F2 nyilvántartási számon 2015. december 2-től 2019. december 1-ig érvényesen az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabványnak való megfelelést igazoló

akkreditált státusz területét szűkíti

a következő területtel:

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Erőmű víz- és gőzrendszerének közegei (technológiai víz) felszíni és felszín alatti víz	Vas spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 12660-17:1987 3. fejezet (visszavont szabvány)
Erőmű víz- és gőzrendszerének közegei (technológiai víz) felszíni és felszín alatti víz	Alumíniumion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-7:1983

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ipari vegyszerek vizsgálata	Sósav, ipari szintetikus hatóanyag-tartalom acidimetria alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ 901:1986 6.2.2 szakasz (visszavont szabvány)
	NaOH ipari hatóanyag-tartalom acidimetria alsó méréshatár: 0,1%	MSZ 907:1982
Szilárd tüzelőanyagok (szén, bio tüzelőanyagok, ipari és mezőgazdasági melléktermékekből és hulladékokból előállítható tüzelő- anyagok)	Hamuolvadási folyamat mérési tartomány 600-1800 °C	MSZ 24000-8:1983
Mészköpor	Magnézium karbonát komplexometria alsó méréshatár: 0,2 %	MSZ 12660-4:1985
	Kalcium karbonát komplexometria alsó méréshatár: 1 %	MSZ 12660-5:1976 (visszavont szabvány)
	Oxigénfogyasztás (KO ₂) kromatometria alsó méréshatár: 30mg/kg	MSZ ISO 6060:1991

és az akkreditált státuszt a szűkített területre tartja fenn.

A szűkített részletes akkreditált területet a határozat részét képező Részletező Okirat (3) adja meg.

INDOKOLÁS

Az akkreditált szervezet 2018. december 17-én érkezett beadványában kérelmezte az akkreditált státusza területének szűkítését, ezért a NAH az akkreditált szervezet akkreditált státuszának területét a rendelkező részben leírtak szerint szűkíti.

A NAH a Natv. 12.§ (1) bekezdése alapján a szervezet akkreditált státusza területének szűkítését 2023. január 25-ig nyilvántartásba veszi.

A jogorvoslatról szóló tájékoztatást a NAH az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdés a) pontja alapján mellőzi.

A NAH döntése a Natv. 12. § (1) bekezdésében, a 14.§ (1) bekezdésében és a Korm. rend. 1.§ és 3.§ (1) bekezdésében foglaltakon alapul.

Budapest, 2019 január 10.


Bodroghelyi Csaba
Nemzeti Akkreditáló Hatóság
főigazgató-helyettes



Erről értesül:

- Akkreditált szervezet
- NAH

Melléklet: Részletező Okirat (3) (7 oldal)

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (3)

a NAH-1246/2015³ nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve és címe:

Vértesi Erőmű Zrt.

Környezetügyi és központi laboratórium Osztály

Központi Laboratórium

2840 Oroszlány, külterület hrsz 0718/10.

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2005

3) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2015. december 2.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2019. december 1.**

4) Az akkreditált terület:

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Erőmű víz- és gőzrendszerének közegei (technológiai víz) felszíni és felszín alatti víz ⁴	p- és m-lúgosság acidimetria alsó méréshatár komponensenként 0,05 mmol/l	MSZ 12660-3:1972 2.1 szakasz
	Összes keménység komplexometria alsó méréshatár: 0,05 CaO mg/l	MSZ 12660-4:1985
	Kalcium-keménység komplexometria alsó méréshatár: 0,05 CaO mg/l	MSZ 12660-5:1976 (visszavont szabvány)
	Szilícium-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 12660-11:1976 (visszavont szabvány)
	Oxidálható szerves anyagok permanganometria alsó méréshatár: 2,0 mg/l	MSZ 12660-10:1981
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 1 µS/cm	MSZ EN 27888:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Erőmű víz- és gőzrendszerének közegei (technológiai víz) felszíni és felszín alatti víz	Kloridion argentometria alsó méréshatár: 1,0 mg/l	MSZ 12660-14:1981 3. fejezet
	Szulfácion csapadékos titrálás alsó méréshatár: 1,0 mg/l	MSZ 12750-16:1988 2. fejezet
	Összes oldott és lebegőanyag tömegmérés alsó méréshatár oldott anyag: 10 mg/l lebegőanyag: 1,0 mg/l	MSZ 12750-6:1971
	Kloridion argentometria alsó méréshatár: 1,0 mg/l	MSZ 1484-15:2009
	Összes és oldott vas spektrofotometria alsó méréshatár komponensenként 0,05 mg/l	MSZ 12750-34:1986 2. fejezet
Víz- és gőzoldali lerakódások	Víz- és gőzoldali lerakódások összetétele SiO ₂ tömegmérés alsó méréshatár 0,1 m/m% SO ₃ tömegmérés alsó méréshatár 0,1 m/m% Al ₂ O ₃ tömegmérés alsó méréshatár 0,1 m/m % Fe ₂ O ₃ komplexometria alsó méréshatár 0,1 m/m % CaO komplexometria alsó méréshatár 0,1 m/m % MgO komplexometria alsó méréshatár 0,1 m/m % P ₂ O ₅ acidimetria alsó méréshatár 0,1 m/m % CuO komplexometria alsó méréshatár 0,1% m/m ZnO komplexometria alsó méréshatár 0,1 m/m % Na ₂ O ICP-OES alsó méréshatár 0,1 m/m % K ₂ O ICP-OES alsó méréshatár 0,1 m/m % Izzítási veszteség tömegmérés alsó méréshatár 0,1 m/m % Fe(II) és Fe(III) komplexometria alsó méréshatár 0,1 m/m %	MSZ 12660-25:1974 (visszavont szabvány) 1., 2., 3., 4., 5., 6., 8. fejezetek 7.1., 7.2., 7.3., 7.4., 7.5., 7.6., 7.8., 7.9 szakaszok
Erőmű víz- és gőzrendszerének közegei (technológiai víz) felszíni és felszín alatti víz	Kémiai oxigénigény (KOI _{PS}) permanganometria alsó méréshatár: 2,0 mg/l	MSZ 12750-21:1971

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
	Összes keménység komplexometria alsó méréshatár: 1,0 CaO mg/l	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
	SiO ₂ tartalom spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 448-26:1991 5.2 szakasz
	Bepárlási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-19:1986 4. fejezet
	Oldott o-foszfát spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 448-18:2009 8.1 szakasz
	Nitrátion és nitrition spektrofotometria alsó méréshatár Nitrátion: 1,0 mg/l Nitrition: 0,05 mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2.5 szakasz 6.2.5 szakasz
	pH potenciometria mérési tartomány: 2-14	MSZ 1484-22:2009 8.1 szakasz
	p- és m-lúgosság acidimetria alsó méréshatár: 0,1 mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1 szakasz
	Oxigénfogyasztás (KOI _k) kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ ISO 6060:1991
	Ammónium spektrofotometria alsó méréshatár: 0,03 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
	ICP-OES Hg alsó méréshatár: 0,1 µg/l Cd, Se, Co, Ni, Mo, Cr, As, Mn, Pb, Sn, Fe, Ag alsó méréshatár: 1,0 µg/l Al alsó méréshatár: 10 µg/l K, Na, Ca, Mg, Zn, Ba, B, Cu alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Elemek ICP-OES Sb alsó méréshatár: 1 µg/l Si, P, Sr alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Erőmű víz- és gőzrendszerének közegei (technológiai víz) felszíni és felszín alatti víz	Extrahálható anyagok tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-12:2002 8. fejezet
	Oldott oxigén jodometria alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ ISO 5813:1992
	Biokémiai oxigén igény (BOI ₅) jodometria alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ EN 1899-2:2000
Ásványolajtermékek	Lobbanás- és gyulladáspont nyílt téri (Cleveland) alsó méréshatár: 80°C	MSZ EN ISO 2592:2002
	Lobbanáspont zárt téri (Pensky-Martens) alsó méréshatár: 50°C	MSZ EN ISO 2719:2003 ASTM D 6450
	Elszappanosítási szám acidimetria alsó méréshatár: 0,1 mgKOH /g	MSZ ISO 6293:1994 (visszavont szabvány)
	Semlegesítési szám acidimetria alsó méréshatár: 0,1 mgKOH /g	MSZ ISO 6618:1995 (visszavont szabvány)
	Gőzemulziós szám alsó méréshatár: 30s	MSZ 11746:1977
	Égésmeleg és fűtőérték kalorimetria alsó méréshatár: 10 kJ/kg	MSZ 19954:1971
	Viszkozitás fordulatszám mérés alsó méréshatár: 0,2 mm ² /s	ASTM D 7042
	Sűrűség fordulatszám mérés alsó méréshatár: 0,65 g/cm ³	ASTM D 7042
	Összes kén égetés, Infravörös spektrometria alsó méréshatár: 0,002%	MSZ 24051:2001
Szilárd tüzelőanyagok (szén, bio tüzelőanyagok, ipari és mezőgazdasági melléktermékekből és hulladékokból előállítható tüzelőanyagok)	Illó tömegmérés alsó méréshatár: 0,02%	MSZ 24000-10:1983

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd tüzelőanyagok (szén, bio tüzelőanyagok, ipari és mezőgazdasági melléktermékekből és hulladékokból előállítható tüzelőanyagok) ⁴	Kéntartalom kalorimetria, acidimetria alsó méréshatár: 0,02%	MSZ 24000-12:1989
	Klór tartalom ² kalorimetria, argentometria alsó méréshatár: 0,01m/m%	MSZ 18000-13:1972 4. fejezet (visszavont szabvány)
	Égéshő és fűtőérték kalorimetria alsó méréshatár: 10 kJ/kg	MSZ 24000-5:1978 MSZ EN 15400:2011
	Hamu kémiai összetétele alsó méréshatár komponensenként 0,02%	MSZ 24000-21:1989
	Hamu meghatározása tömegmérés alsó méréshatár: 0,02%	MSZ ISO 1171:1993 (visszavont szabvány) MSZ EN 15403:2011
	Nedvesség tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1%	MSZ 24000-23:1977 MSZ EN 15414-3:2011
	Összes kén égetés, infravörös spektrometria alsó méréshatár: 0,002%	MSZ 24051:2001
	Összes szén égetés, infravörös spektrometria alsó méréshatár: 0,002%	MSZ 24050:2001
	Szemcseméret ² szitálással tömegmérés alsó méréshatár:0,2 m/m%	MSZ 24000-24:1980 (visszavont szabvány) MSZ EN 15149-1:2011 MSZ EN 15149-2:2011 MSZ EN 15415-1:2012 MSZ EN 15415-2:2012
Szilárd újrahasznosítható tüzelőanyagok, hulladékok ²	Elemek -ICP-OES ² Al, Fe,K,Mg,Na,P,Si, Ca,Ti, alsó méréshatár: 50 mg/kg sza alsó méréshatár: 0,5 mg/l Ag,Sr,Sn, alsó méréshatár: 1,0 mg/kg sza alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ EN 15410:2012 MSZ EN 13656:2004 1., 5.,7.,10. fejezet 6.1, 6.3, 9.1, 9.2 szakaszok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd újrahasznosítható tüzelőanyagok, hulladékok ²	<p>Elemek -ICP-OES ²</p> <p>As,Cd,Co,Cr,Mo,Ni,Pb, Se,Sb,V alsó méréshatár: 1,0 mg/kg sza alsó méréshatár: 0,01 mg/l</p> <p>Ba,B,Cu,Mn,Zn alsó méréshatár: 50 mg/kg sza alsó méréshatár: 0,5 mg/l</p>	MSZ EN 15411: 2012 MSZ EN 13657:2003 1., 5., 7., 10. fejezet 6.1, 6.4, 9.1, 9.2 szakasz
Salak és pernye	Éghető-anyag tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,02%	MNOSZ 700:1955 (visszavont szabvány)
	Összes kén égetés, infravörös spektrometria alsó méréshatár: 0,002%	MSZ 24051:2001
	Összes szén égetés, infravörös spektrometria alsó méréshatár: 0,002%	MSZ 24050:2001
Mészkőpor	Összes kén égetés, infravörös spektrometria alsó méréshatár: 0,002%	MSZ 24051:2001
	Összes szén égetés, infravörös spektrometria alsó méréshatár: 0,002%	MSZ 24050:2001
Talaj	<p>Elemek -ICP-OES</p> <p>As,Cd,Co,Cr,Mo,Ni,Pb,Sn, Ag,Sb,Se,Sr,V alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sza alsó méréshatár: 0,01 mg/l</p> <p>Ba,Cu,Zn,Al,B,Ca,Fe,K,Mg,Mn,Na,P,Ti alsó méréshatár: 25 mg/kg sza alsó méréshatár: 0,5 mg/l</p>	MSZ 21470-50:2006 2.2; 3.2.1; 3.2.3; 4.1 szakaszok 6. fejezet

III. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások:

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Szén	Mintavétel és mintafeldolgozás	MSZ 24000-4:1989
Hőerőművek víz- és gőzrendszerének vízmintái (technológiai víz) felszíni és felszín alatti víz	Mintavétel tervezése, mintavételi technikák	MSZ EN ISO 5667-1:2007
	Mintakezelés, tartósítás	MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány)
	Minta-előkészítés, mintavétel fémanalitikai vizsgálatokhoz	MSZ 1484-3:2006 4.1., 4.2.1. és 4.2.2.3. szakaszok

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Felszín alatti víz	Mintavétel	MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány)
Felszíni víz	Mintavétel tavakból Mintavétel folyókból, patakokból	MSZ ISO 5667-4:1995 MSZ ISO 5667-6:1995 (visszavont szabvány)
Hőerőművek víz és gőzrendszerének vízmintái (technológiai víz)	Mintavétel	MSZ 12660-2:1976 (visszavont szabvány)
Szilár újrahasznosítható tüzelőanyag	Mintavételi módszerek	MSZ EN 15442:2011
	Módszerek a vizsgálati minta előkészítésére a laboratóriumi mintából	MSZ EN 1513:2012
Hulladék	Mintavétel	MSZE 21420-17:2004
Talaj	Mintavétel	MSZ 21470-1:1998
	Minta-előkészítés	MSZ 21470-2:1981 2. fejezet

¹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2016. május 11-i határozatával az akkreditált szervezet nevének kijavítása

² A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2016. december 21-i határozata alapján az akkreditált státusz területének bővítése.

³ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2017. április 13-i határozatával a nyilvántartási szám átvezetése.

⁴ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2019. január 10-i határozata alapján az akkreditált státusz területének szűkítése.

A Nemzeti Akkreditáló Hatóság a 2018. április 3-a után a visszavont szabványok státuszát már nem tünteti fel az akkreditált részletes területet megadó részletező okiratban. A 2018. április 3-a előtt visszavont szabványok „(visszavont szabvány)” jelölését a részletező okiratok az akkreditálási ciklus végéig még tartalmazzák. A 2018. április 3-a után kezdődő új akkreditálási ciklusok esetén már a „(visszavont szabvány)” jelölés nem szerepel a részletező okiratban. Az akkreditált szervezet köteles feltüntetni az ügyfeleinek átadott dokumentumokon a szabványok visszavont státuszára vonatkozó információt. A szabványok hatályos vagy visszavont státuszáról a Magyar Szabványügyi Testület honlapja (www.mszt.hu) vagy a szabvány kiadójának (pl. ISO, IEC stb.) honlapja tájékoztat.

Az aktuális akkreditált státuszra vonatkozó adatok a Nemzeti Akkreditáló Hatóság honlapján érhetők el (www.nah.gov.hu/kategoriak).

- VÉGE -


Bodróghelyi Csaba
 Nemzeti Akkreditáló Hatóság
 főigazgató-helyettes

