

Safeguarding Potable Water: A Research and Analytical Inquiry

into the Principles of Sirat-e-Taiba

پینے کے پانی کا تحفظ و انتفاع سیرتِ طیبہ کی روشنی میں تحقیقی و تجرباتی مطالعہ

Mufti Muhammad Siddique Danish

PhD research Scholar, Institute of Islamic studies & Sharia,
My University Islamabad. muftisiddiquedanish@gmail.com

Muhammad Ishfaq

PhD research Scholar, Institute of Islamic studies & Sharia,
My University Islamabad, ishfaqkiani88@gmail.com

Abstract

Water, a precious and essential gift from nature, sustains not only human life but also the existence of plants and animals, contributing to the aesthetic beauty of our surroundings. However, the indiscriminate misuse of water resources and contamination of water bodies pose significant threats, leading to the imminent risk of clean water scarcity. This issue is particularly pertinent in countries like Pakistan, where challenges such as water pollution and loss of clean water are becoming increasingly pronounced. Drawing inspiration from the Holy Quran and numerous hadiths, this article explores the Islamic perspective on water conservation and the prohibition of its wasteful use. The Quranic teachings explicitly condemn the wastage of water, emphasizing the responsibility placed on individuals to safeguard this precious resource. The Prophet of Islam ﷺ, through detailed guidance to his companions, provides a valuable blueprint for training individuals to appreciate the value and importance of water. This article delves into the

causes, effects, and nature of water pollution, offering insights into remedial measures. By highlighting the teachings of Islam and the practical examples set by the Prophet ﷺ, it aims to contribute to a broader understanding of how to address the pressing issues of water pollution and wastage.

Keywords: Water, Pollution, Wastage of Water, Plants, Prophet of Islam

تعارف

اللہ تعالیٰ نے انسان کو اپنا خلیفہ بنا کر دنیا میں بھیجا تو اس کی جسمانی و روحانی اور مادی ضروریات کو پورا کرنے کے لئے وسائل بھی مہیا فرمائے۔ اُن خُداداد وسائل میں سے ایک اہم پانی ہے۔ پانی قدرت کا وہ حسین اور اہم تحفہ ہے جو نہ فقط انسانوں کے لیے اہم ہے بلکہ نباتات، جمادات اور حیوانات کی بقا کے لیے بھی پانی بہت اہم ہے۔ پانی اللہ تعالیٰ کی وہ عظیم نعمت ہے جس کے بغیر زندگی مشکل ہی نہیں بلکہ ناممکن ہے۔ پانی کے بغیر انسانی وجود کا تصور کیا جاسکتا ہے اور نہ ہی دنیا کی بقا اور خوبصورتی و رنگینی کا تصور کیا جاسکتا ہے۔ پانی زمین کی سطح کے تقریباً 70 فیصد سے زیادہ رقبہ پر محیط ہے۔ یہ دریاؤں، سمندروں، چشموں، بادلوں میں مختلف ہیئت میں موجود ہوتا ہے۔

سابقہ دراسات کا جائزہ

پانی کے فوائد، آبی آلودگی یا ان جیسے دیگر موضوعات پر الگ الگ کام تو ہوا ہے، مگر اس منتخب شدہ موضوع پر اس نوعیت کا کام نظر سے نہیں گزرا۔ "پاکستان میں آبی آلودگی کا حل" کے عنوان سے مقالہ اللہ دتہ لیکچرار ایف جی ڈگری کالج برائے خواتین ملتان کینٹ نے بہاؤ الدین زکریا یونیورسٹی ملتان کے اسٹنٹ پروفیسر ڈاکٹر محمد امجد کی زیر نگرانی لکھا۔ علی گڑھ مسلم یونیورسٹی سے محمد مصعب گوہرنے ڈاکٹر احسان اللہ ہمدکی زیر نگرانی "ماحولیات کا اسلامی تصور" کے

موضوع پر ڈاکٹر بیٹ کا مقالہ لکھا ہے۔ ڈاکٹر انور ادیب کاریرج آرٹیکل "ماحولیاتی آلودگی اور ہماری ذمہ داریاں" اس موضوع کے بارے میں اہم اور مفید معلومات فراہم کرتی ہیں۔¹ اسی طرح آکسفورڈ یونیورسٹی، کراچی سے ناصر آئی فاروقی نے کتاب "اسلام میں پانی کا انتظام" لکھا، جو کہ انگلش میں لکھی گئی "Water Management in Islam" کا اردو ترجمہ ہے۔²

پانی کی ساخت اور خواص

پانی دو عناصر پر مشتمل ہے: آکسیجن اور ہائیڈروجن۔ آکسیجن کا ایک ایٹم ہائیڈروجن کے دو ایٹموں کے ساتھ مل کر پانی کا ایک مالیکیول بناتا ہے۔ خالص پانی ایک صاف، بغیر رنگ کے اور بو کے اور بغیر ذائقہ کے ایک مائع کی صورت میں ہے۔ پانی (Water) یہ دراصل

پینے کے پانی کا تحفظ و انتفاع سیرت طیبہ کی روشنی میں تحقیقی و تجزیاتی مطالعہ

دو گیسوں کا مرکب ہے جن میں سے ایک ہائیڈروجن ہے۔ اور دوسری آکسیجن ہے۔ ان دونوں کے مرکبات کا مجموعہ ہے۔ پانی ان دونوں کے مرکب سے پانی کا وجود بنتا ہے۔ پانی کا جو کیمیائی فارمولا بنتا ہے اُسے کیمسٹری کی زبان میں H_2O کہتے ہیں۔ اگر انسان چند دن کھانا نہ کھائے تو زندہ رہ سکتا ہے مگر پانی کے بغیر چند دن بھی نہیں گزار سکتا۔³ پانی کا لفظ سنسکرت سے ماخوذ ہے۔ پانی کے لئے انگلش ورڈ Water، ہے۔ پانی ایک بغیر رنگ، بغیر بو اور بغیر ذائقہ کے، ایک مائع کی کیفیت میں ہے۔ پانی ہر جاندار کی زندگی کے لئے نہایت اہم ہے۔ پانی ہماری زمین کا 70.97% ہے۔ سطح زمین پر کل 32 کروڑ 60 لاکھ کھرب گیلن پانی ہے، جو 201.234.443.12 ایٹر کے برابر ہے⁴۔

پانی کی ضرورت و اہمیت

زمین پر موجود جتنے بھی وسائل ہیں ان تمام قدرتی وسائل میں سے پانی ایک خاص و سیلہ حیات ہے۔ پانی کو جس پہلو سے بھی دیکھیں یہ ہر اعتبار سے خاص اہمیت رکھتا ہے۔ مذکورہ بات کی اہمیت کا اندازہ ہم اس اعتبار سے بھی کر سکتے ہیں۔ کہ زندگی کا وجود خوراک میں موجود غذا اور غذائیت سے جڑا ہے۔ بہترین اور متوازن غذا اور خوراک جو جانداروں کی زندگی کی نشوونما کے لئے اہم ہے ”مائع پانی“ کے بغیر اس کا تصور بھی نہیں کیا جاسکتا ہے۔ کیونکہ بغیر خوراک کے کوئی بھی جاندار کچھ دنوں کے لئے زندہ رہ سکتا ہے مگر پانی کے بغیر ایسا ممکن نہیں ہو گا۔ یہی وجہ ہے کہ جسم انسانی ۶۵ سے ۷۰ فی صد پانی ہی کی بدولت ہے۔

قرآن پاک میں پانی کی اہمیت کا بیان

سورہ نور میں اللہ تعالیٰ نے ارشاد فرمایا: **وَاللّٰهُ خَلَقَ كُلَّ دَآبَّةٍ مِّنْ مَّآءٍ**⁵۔ اور اللہ تعالیٰ نے ہر طرح کے جانداروں کو مائع پانی سے پیدا فرمایا۔ تعداد انواع تعدد انواع کی دلیل نہیں، یعنی انواع و اجناس اور اشکال و صورتوں کا اختلاف و تعدد بھی اس قول کے لئے حجت نہیں ہے، کہ اس کائنات میں مختلف ارادے کار فرما ہیں، جیسا کہ نادان مشرکوں نے سمجھا، بلکہ یہ اس دنیا کے خالق کی قدرت و حکمت کی دلیل ہے۔ ایک ہی پانی سے اس نے تمام جانداروں کو وجود بخشا۔ ان میں سے بعض بیٹوں کے بل رینگتے ہوئے چلتے ہیں۔ اور بعض دو ٹانگوں پر چلتے ہیں، اور بعض چار پیروں پر چلتے ہیں۔⁶ اور اسی طرح سورۃ الانبیاء میں فرمایا: اور ہر حیات بخش چیز کو ہم نے پانی سے ہی بنایا۔⁷ اللہ تعالیٰ نے سورۃ النحل میں فرمایا!

هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَلَكَكُمْ مِنْهُ نَهْرًا وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ⁸۔ وہی (اللہ) ہے کہ جس نے آسمان (کی بلندیوں) سے پانی برسایا جس میں سے تمہارے پینے کے لئے اور درختوں (کی شادابی) کے لئے تم ان میں اپنے مویشیوں کو چراتے ہو۔ اور اسی طرح سورۃ الفرقان میں رب نے فرمایا: **وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً طَهُورًا**⁹۔ اور ہم نے پاک پانی نازل کیا آسمان سے۔

پانی کو زمین پر اپنا وجود قائم رکھنے کے لئے لگاتار کئی طرح کے تغیرات سے گزرنا پڑتا ہے۔ مگر وہ تمام عناصر جیسے آلودگی ہے۔ اور اس جیسے دیگر عوامل گلوبل وارمنگ وغیرہ یہ پانی کے توازن کو بگاڑ دیتے ہیں۔ اور یہی وجہ ہے کہ بعض اوقات ایسے حالات بھی آجاتے ہیں کہ تازہ پانی کا حصول ناگزیر ہو جاتا ہے۔ ماحول کے توازن میں جب خلل پیدا ہوتا ہے تو یہ ہر طرح کے جانداروں کے لئے نقصان دہ ہوتا ہے۔ اللہ تعالیٰ نے ہر چیز کو ایک خاص مقرر کردہ اندازے اور ناپ تول کے ساتھ پیدا کیا ہے۔، اور اس میں مزید اللہ پاک نے فرمایا: ”اور ہم نے آسمان سے پانی ایک اندازے کے مطابق برسایا اور پھر اسے زمین میں سکونت بخشی۔

حدیث مبارکہ میں پانی کی اہمیت کا بیان

ایک حدیث مبارکہ جسکو حضرت عبد اللہ ابن العاص رضی اللہ عنہ نے بیان فرمایا ہے کہ حضور ﷺ ایک مرتبہ حضرت سعد کے پاس سے گزرے اور وضو بنا رہے تھے۔ شاید دوران وضو انہوں نے پانی کو زیادہ استعمال کیا ہو گا۔ کہ حضور ﷺ نے دیکھ کر فرمایا! ”أَنَّ النَّبِيَّ ﷺ مَرَّ بِسَعْدٍ وَهُوَ يَتَوَضَّأُ، فَقَالَ (رَسُولُ اللَّهِ ﷺ) مَا هَذَا السَّرْفُ يَا سَعْدُ؟ قَالَ أَفِي الْوُضُوءِ سَرْفٌ؟ قَالَ نَعَمْ: وَإِنْ كُنْتُ عَلَى نَهْرٍ جَارٌ“¹⁰

آپ ﷺ نے فرمایا: اے سعد رضی اللہ عنہ، یہ اسراف (فضول خرچی) کیسے؟ اس پر حضرت سعد نے عرض کیا، اے نبی ﷺ کیا وضو میں بھی اسراف ہے؟ آپ ﷺ نے فرمایا، ہاں! اگر تم بننے والی نہریا ندی پر بھی ہو تو بھی وضو میں اسراف نہ کرو۔ یعنی ضرورت سے زیادہ پانی کو نہ بہاؤ۔

پانی کا آلودگی اور ضیاع سے تحفظ قرآن کی روشنی میں

تاہم پانی کے بے دریغ اور غلط استعمال کی وجہ سے اور پانی کے ذخائر میں مضر صحت مواد کے شامل ہونے کی وجہ سے صاف پانی کی قلت کے خطرات منڈلا رہے ہیں۔ اور دنیا میں بالعموم اور ملک پاکستان میں بالخصوص پانی کی آلودگی اور صاف پانی کے ضیاع جیسے مسائل جنم لے رہے ہیں۔ قرآن پاک میں متعدد مقامات پر پانی کے ضیاع سے روکا گیا ہے۔ جیسے قرآن پاک کی سورۃ الاعراف میں فرمایا گیا ہے ”وَكُلُّوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ“¹¹ اور کھاؤ اور پیو۔ اور (البتہ) اسراف نہ کرو۔ کیونکہ اللہ رب العزت اسراف (زیادہ پانی خرچ کرنے والوں کو) کرنے والوں کو پسند نہیں فرماتا۔

اسراف سے کیامراد ہے؟ اس کا مطلب بالکل واضح ہے کہ زیادہ خرچ نہ کرو۔ اس سے یہ بات بھی فہم میں آگئی ہے کہ قرآن پاک میں پانی کے ضائع کرنے سے منع کیا گیا ہے اور یہ بھی واضح کر دیا کہ اللہ رب العالمین کو ایسے لوگ پسند نہیں ہیں جو اللہ تعالیٰ کی

پینے کے پانی کا تحفظ و انتفاع سیرت طیبہ کی روشنی میں تحقیقی و تجزیاتی مطالعہ

نعمتوں کو فضول اور بے درلغ ضائع کر دیتے ہیں۔ پانی کو ضائع ہونے سے تحفظ فراہم کرنا ہماری اور صاحب اقتدار حکمرانوں کی بھی ترجیح ہونی چاہیے۔

پانی کے ضائع ہونے کے ساتھ ساتھ پانی کی آلودگی جس طرح تیزی سے بڑھ رہی ہے اگر اس بڑھتی ہوئی پانی کی آلودگی کو نہ روکا گیا تو نہ صرف اس سے ہمارے پانی کے وسیع ذخائر تباہ ہو جائیں گے بلکہ ایک وقت آئے گا کہ پوری دنیا میں کہیں بھی پینے کے لئے صاف پانی میسر نہیں آئے گا۔ اس لیے پانی کی اس آلودگی کو روکنا وقت کی ایک اہم ضرورت ہے۔ پانی کو آلودہ ہونے سے بچانے کے لیے شریعت مطہرہ میں جو احکامات بیان کیے گئے ہیں وہ بہت صریح اور واضح ہیں۔ اللہ تعالیٰ قرآن مجید میں فرماتا ہے: کیا تم نہیں دیکھتے کہ اللہ تعالیٰ نے آسمان (دنیا) سے پانی کو برسایا، پھر اللہ جل مجدہ نے زمین میں بیٹھے پانی کے چشمے جاری کئے، پھر اللہ تعالیٰ پانی کے ذریعے سے مختلف قسم کی کھیتوں کو نکالتا ہے، پھر وہ کھیتیں پک کر سوکھ جاتی ہیں اور تم ان کو زرد دیکھتے ہو، پھر دو اللہ ان کو ریزہ ریزہ کر دیتا ہے، بیشک اس میں عقل والوں کے لیے سبق ہے۔ یعنی اس آیت میں یہ وضاحت کی گئی ہے کہ اللہ پاک آسمان سے پانی نازل کرتا ہے۔ اور یہ پانی اللہ رب العالمین کی بہت بڑی نعمت ہے۔ لیکن اگر اس بڑی نعمت کو اللہ رب العزت زمین کے اندر محفوظ کر دینے کا انتظام نہ کرتا تو انسان اسے صرف بارش کے وقت پر فائدہ اٹھا سکتا یا پھر چند دن تک فائدہ اٹھا سکتا۔ اگر اللہ رب العالمین پانی کو زمین میں محفوظ نہ کرتا، تو یہ پانی آلودہ ہو جاتا اور ضائع ہو جاتا۔ اور انسان کی ضرورت کے وقت میں استعمال کے قابل نہ بچتا۔ اس لیے اللہ پاک نے انسانیت پر کرم کیا۔ اور اس پانی کو زمین میں محفوظ کر دیا۔ اور پانی آلودگی سے بچ گیا۔

پانی کی آلودگی کے اسباب

پانی کی آلودگی میں نکاسی آب اور سیوریج کے پانی، مستعمل پانی، گھروں کا فضلہ، اور کوڑا کرکٹ، تیز رفتار سے پھیلتی ہوئی اور ناقص منصوبہ بندی سے شہری آبادی، بڑھتی ہوئی، صنعت کاری، اور صنعتی فاضل مادے، ادویات، پلاسٹک اور دیگر کیمیائی مصنوعات، جن کا فنا ہونا مشکل ہوتا ہے، یہ تمام مذکورہ اشیاء زمین کے نیچے آبی ذخائر میں آلودگی کا ایک اہم ذریعہ ہیں۔ یہ صرف آبی آلودگی کا ہی سبب نہیں ہیں، بلکہ من جملہ ماحول کی مٹی اور آب و ہوا کو بھی ناقابل یقینی طور پر آلودہ کرتے ہیں۔ اور کئی دہائیوں سے متاثر کر بھی رہے ہیں۔

کیڑے مار ادویات، کیمیکلز، اسپرے کا استعمال

زراعت کے شعبے میں فصلوں میں کیڑوں کو مارنے کے لئے استعمال ہونے والے کیڑے مار ادویات، کیمیکلز، اسپرے وغیرہ بھی آبی آلودگی کا سبب ہیں۔ یہ کیمیکل کثرت سے مختلف ذرائع سے جیسے فصلوں کے پانی یا بارش کے ذریعہ پانی کے ذخائر میں شامل ہو جاتے

ہیں۔ اس کے نتائج بہت ہی سنگین ہو سکتے ہیں۔ کیونکہ اس میں جو مرکبات شامل ہیں وہ زہریلے ہوتے ہیں۔ ان میں چند درجہ ذیل ہیں۔ "آرسنیکلز، آرگنومینالک، آرگنچلوریز، آرگن فاسفیٹس، اور کاربامائٹس ہیں۔ دنیا بھر میں سب سے زیادہ استعمال ہونے والی ہر بیسائڈس میں سے ایک اہم ایٹرازن ہے، جو سطح اور زمینی پانی میں پائی گئی ہے"۔¹²

کارخانوں اور فیکٹریوں کا فاضل مواد

آبی آلودگی کے اسباب میں ایک اہم سبب کارخانوں اور فیکٹریوں سے نکلنے والا دگواں اور فاضل مواد ہے۔ ایسے کیمیائی مادے جو مختلف صنعتی ایریا میں شامل ہیں وہ بہت مختلف ہیں، "اور بھاری دھاتیں، پیٹرولیم مشتقات، نائٹروجن اور سلفر آکسائیڈ، چربی، تیل اور ڈزجنٹ پائے جاتے ہیں۔" (مثال کے طور پر، الیکٹرانکس انڈسٹری ٹرانزسٹروں، لیزروں اور سیمیکنڈکٹروں کی تیاری میں آرسینیکلز کا استعمال کرتی ہے، یہ مرکبات ٹیکسٹائل، کاغذ، شیشے اور کان کنی کی صنعتوں میں بھی استعمال ہو رہے ہیں۔¹³ کارخانوں اور صنعتوں سے خارج ہونے والے مادے کو باقاعدہ طور پر ضائع کرنے کے لئے ہمارے ہاں کوئی خاطر خواہ قانون سازی نہیں ہے یا اس پر عمل درآمد نہیں ہو رہا ہے۔ لہذا، ہمیں ایسی قانون سازی کی ضرورت ہے، جو صنعتوں سے فاضل مواد کو سختی سے کنٹرول کر سکیں۔ اور ان کے ہمارے ماحول پر جو اثرات مرتب ہو رہے ہیں ان کو کم کرانے کے پابند ہوں۔

نکاسی آب کا ناقص انتظام

گھروں کے استعمال شدہ پانی یا بارش کے پانی کے اخراج اور سیوریج کا مناسب انتظام نہ ہونے کے سبب جو صاف پینے کا پانی ہے وہ بھی متاثر ہوتا ہے۔ نکاسی آب کے ناقص انتظام اور نالوں کی صفائی نہ کئے جانے کے باعث مسلسل گنداپانی کھڑا رہنے سے تعفن پھوٹنے کے ساتھ ڈینگلی اور دیگر بیماریوں کے خطرات بھی منڈلانے لگتے ہیں۔ "عالمی ادارہ صحت (ڈبلیو ایچ او، World Health Organization) رپورٹ اور طبی جریدے "دی لینسٹیٹ" میں شائع ہونے والے ایک مضمون میں وضاحت کی گئی کہ دنیا کی تقریباً نصف آبادی کو اب اس وقت بھی پینے کے صاف پانی، نکاسی آب اور صحت صفائی (واش) کی سہولیات تک رسائی نہیں ہے"۔¹⁴

آبی آلودگی کے نقصانات

1- پانی کی آلودگی انسانوں، پودوں اور جانوروں کی صحت کو شدید متاثر کرتی ہے۔

پینے کے پانی کا تحفظ و انتفاع سیرت طیبہ کی روشنی میں تحقیقی و تجزیاتی مطالعہ

- 2- آلودہ پانی کو اسی طرح کیمیکلز کے ساتھ بہانے سے پانی میں نقصان دہ کیمیائی مادے و نمکیات بڑھ جاتے ہیں اور پانی میں مقررہ آکسیجن کی جو مقدار ہے، وہ کم ہو کر رہ جاتی ہے جو (eutrophication) کا سبب ہے۔
- 3- آبی آلودگی، ہمارے ماحولیاتی نظام کو از حد متاثر کر کے اس میں بگاڑ کا سبب بنتی ہے۔
- 4- جب پانی آلودہ ہوتا ہے تو اس سے زمینی درجہ حرارت اپنی حد سے زیادہ بڑھتا چلا جا رہا ہے۔
- 5- آبی آلودگی سے تفریحی مقامات تفریح کے بجائے متعفن فضا کا منظر پیش کرتے ہیں اور غیر آباد ہو رہے ہیں۔
- 6- پانی کی آلودگی سے درختوں، جنگلات اور پودوں اور ان کی افزائش بھی متاثر ہوتی ہے۔
- 7- پانی کی آلودگی کے سبب سے دیگر جنگلی جانداروں کی حیات بھی خطرے سے محفوظ نہیں۔
- 8- زرعی ادویات جیسے سپرے اور کھاد وغیرہ کے شامل ہونے سے زیر زمین پانی بھی آلودہ ہو کر ناقابل استعمال ہو رہا ہے۔
- 9- پانی کی اس آلودگی سے پانی پر مبنی ماحولیاتی نظام زندگی بھی متاثر ہو رہا ہے جس کے سبب خوراک کی جو قدرتی زنجیر Natural Food chain ہے اس میں خلل پڑتا ہے۔
- 10- آبی حیات غیر حیاتیاتی کیڑے مارنے والی ادویہ اور کیمیائی مادوں سے تباہ ہو چکی ہے۔
- 11- آلودگی آب، آبی ماحولیاتی نظام کو متاثر کر رہی ہے۔ جس سے پانی سے متعلقہ جتنا بھی غذائی نظام ہے وہ تباہ ہو رہا ہے۔¹⁵

پانی کا آلودگی اور ضیاع سے تحفظ سیرت طیبہ کی روشنی میں

کتب حدیث میں متعدد احادیث مبارکہ موجود ہیں۔ جن میں پانی کو آلودگی سے بچانے اور پانی کو ضائع ہونے سے بچانے کے حوالے سے سیرت طیبہ میں تفصیلی احکام موجود ہیں۔ پیغمبر اسلام ﷺ نے اپنے صحابہ کرام کو پانی کے ضائع کرنے سے بچانے کے لئے جس قدر تاکید فرمائی ہے یہ دنیا کے انسانوں کے لئے ایک بہترین انداز تربیت کی مثال بھی ہے اور پانی کی قدر و منزلت اور اس کی اہمیت بھی اُجاگر ہوتی ہے۔

رُکے ہوئے پانی میں پیشاب کی ممانعت

حضرت عبدالرحمن (ابو ہریرہ) رضی اللہ عنہ سے مرفوع حدیث مبارکہ ہے۔ حضور ﷺ نے رکے ہوئے پانی میں اور جاری پانی میں گندگی اور پیشاب کرنے سے منع فرمایا:

“عن أبي هريرة رضي الله عنه مرفوعاً: لا يَبُولَنَّ أَحَدُكُمْ فِي الْمَاءِ الدَّائِمِ الَّذِي لَا يَجْرِي، ثُمَّ يَغْتَسِلُ مِنْهُ”¹⁶.

“کوئی آدمی رکے ہوئے پانی میں قضائے حاجت (پیشاب) نہ کرے، کہ پھر اسی میں غسل کرتا پھرے۔ ایک اور حدیث مبارکہ میں آپ ﷺ نے بتتے ہوئے جاری پانی میں پیشاب سے منع فرمایا ہے”¹⁷۔

ٹھہرے پانی میں بحالت جنابت غسل کی ممانعت

سیدنا ابو ہریرہ رضی اللہ تعالیٰ عنہ سے ہی روایت ہے کہ حضور آقا علیہ الصلوٰۃ والسلام نے ارشاد فرمایا!

“وفي رواية المسلم: " لا يغتسل أحدكم في الماء الدائم وهو جُنْب فَقَالَ ، كَيْفَ يَفْعَلُ ، قَالَ يَا ابا هُرَيْرَةَ ، يَتَنَاوَلُهُ تَنَاوُلًا" - 18 .

“اور مسلم شریف کی روایت میں ہے کہ ناپاک کی حالت میں رکے ہوئے پانی میں نہ نہائے۔ عرض کیا! یا رسول اللہ ﷺ! پھر وہ کیسے غسل کرے؟ آپ نے فرمایا! کہ اسے چاہیے وہ پانی کسی برتن میں لے کر الگ مقام پر جا کر پھر غسل کرے”۔

امام ابن بطلان نے مہلب کے حوالہ سے یہ بات بیان کی ہے کہ ٹھہرے ہوئے پانی میں پیشاب کی ممانعت کا حکم اصول کی بنیاد پر ہو گا۔ اگر پانی کثیر ہے تو اس صورت میں ممانعت برائے تنزیہ ہوگی۔ اس لیے کہ پانی تب تک پاک ہے جب تک کہ اس کے اوصاف میں تبدیلی نہ آئے۔ ہاں اگر ماء قلیل ہے تو اس وقت نہیں برائے وجوب ہوگی۔ اس لئے اس وقت یہ سمجھا جائے گا کہ پانی کے اندر ایسی نجاست ابھی موجود ہے جو اس کے اوصاف کو بدلے ہوئے ہے۔¹⁹ معلوم ہوا کہ اگر پانی تھوڑا ہے۔ اور چل بھی نہیں رہا یعنی رکا ہوا ہے تو اس میں استنجا کرنا حرام ہوگا۔ جبکہ ماء کثیر جاری میں بھی پیشاب کرنے کا یہی حکم ہوگا۔

جاری پانی میں نجاست کا حکم

علامہ عینی فرماتے ہیں جہاں تک تھوڑے اور ٹھہرے ہوئے پانی میں پاکیزگی کے لئے استنجا کرنے کی بات ہے۔ تو ہمارے فقہائے احناف نے اس پر مطلقاً کراہت کا قول کیا ہے۔ لیکن صحیح اور قابل اختیار قول یہ ہے کہ یہ حرام ہوگا۔ اور جہاں تک ماء کثیر راکد کا معاملہ ہے تو ہمارے فقہیہ حضرات نے اس کو بھی مکروہ کیا ہے، لیکن اگر وہ حرام کہتے تو بھی صحیح تھا۔²⁰

امام شرف الدین نووی لکھتے ہیں کہ اکثر محققین اہل علم و اصولیین کا اس بات پر اتفاق ہے کہ یہ نہی حرمت کا تقاضا کرتی ہے۔²¹ مانے قلیل جاری کے سلسلہ میں بھی علامہ عینی کا وہی نظریہ ہے کہ اس میں استنجا کرنا حرام ہوگا اس لئے کہ مانے قلیل اگرچہ چل ہی کیوں نہ رہا ہو (جاری ہو) پیشاب اس کو گند اور نجاست والا بنا کر ہی چھوڑے گا۔ لہذا مانے قلیل (تھوڑے پانی) جو جاری ہو میں بھی

پیشاب کرنے کی اجازت نہیں بلکہ ممنوع ہے۔ علامہ عینی کہتے ہیں، اگر پانی قلیل و جاری ہو تو اسے ہمارے علماء کے ایک گروہ نے مکروہ کہا ہے مگر مختار قول یہ ہے کہ یہ حرام ہے کہ یہ اسے گند اور نجس بنا کر چھوڑے گا۔²²

پانی میں نجاست کرنے سے جراثیم کا پھیلنا

“طبی اعتبار سے پانی میں فضائے حاجت (پیشاب) کرنے سے “بلہارزیہ (Bilharzia) نامی ایک بیماری کے جراثیم پانی میں پھیل جاتے ہیں۔ اور خاص طور سے ٹھہرے ہوئے پانی میں، پھر وہ مختلف مراحل طے کر کے ”ذم دار جراثیم“ کی شکل میں پانی میں پھیل جاتے ہیں پھر جب اسے کوئی جسم مل جاتا ہے تو وہ اس جسم میں گھس جاتے ہیں اور سوزش جگر وغیرہ مختلف طرح کی بیماریوں کا سبب بنتے ہیں۔”²³

حضرت سیدنا عبد اللہ بن معقل رضی اللہ عنہ فرماتے ہیں: کہ رسول اللہ ﷺ نے ارشاد فرمایا! تم میں سے کوئی بھی اپنے غسل خانے میں پیشاب نہ کرے کہ پھر اسی میں غسل کرے یا وضو کرے۔ اس لئے کہ عموماً اسی سے وسوسے پیدا ہوتے ہیں۔²⁴

پانی پیتے وقت برتن میں سانس لینا بھی منع ہے

اسلام اپنے ماننے والوں کو پانی پیتے وقت برتن میں سانس لینے سے اور پھونک نکالنے سے بھی منع کرتا ہے۔ وہ اسلام یا پیغمبر اسلام ﷺ اپنے ماننے والوں کو پانی کو آلودہ کرنے کی کہاں اجازت دیں گے۔ حضرت ابو قتادہ، رضی اللہ تعالیٰ عنہ سے مروی ہے، کہ رسول اللہ ﷺ نے برتن کے اندر سانس چھوڑنے سے منع فرمایا۔

“آپ ﷺ کی حدیث شریف ہے: “إذا شرب أحدكم فلا يتنفس في الإناء”۔²⁵ جب کوئی پانی پیئے تو برتن میں ہی سانس نہ چھوڑے۔”

اور حضرت سیدنا ابو سعید خدری رضی اللہ تعالیٰ عنہ سے روایت ہے کہ حضور ﷺ نے پانی میں پھونک مارنے سے بھی منع فرمایا: “أن النبي ﷺ نهى عن النفخ في الشرب فقال رجل القذاة أراها في الإناء قال أهرقها قال فإني لا أروى من نفس واحد قال فأبى القدح إذن عن فيك”۔²⁶

“نبی اکرم ﷺ نے پینے کی چیز میں پیتے وقت پھونکیں مارنے سے منع فرمایا۔ ایک آدمی نے عرض کیا اگر برتن میں تنکا وغیرہ ہو تو تب۔ آپ ﷺ نے فرمایا اسے گرد دو۔ اس نے عرض کیا میں ایک مرتبہ سانس میں سیر نہیں ہوتا۔ آپ نے فرمایا جب تم سانس لو تب تمہیں چاہئے کہ پیالہ اپنے منہ سے ہٹا لیا کرو۔”

”حضرت ابن عباسؓ فرماتے ہیں کہ

”اللہ کے رسول ﷺ کھانے پینے کی اشیاء میں پھونک نہ مارتے تھے، اور نہ ہی برتن میں سانس لیتے تھے“²⁷

یہ ممانعت وجوبی نوعیت کی نہیں ہے بلکہ یہ ممانعت اخلاقی نوعیت کی ہے۔

حضرت علامہ غلام رسول سعیدی رحمہ اللہ علیہ لکھتے ہیں۔

”جب تم میں سے کوئی شخص کچھ پئے تو اسکو چاہیئے کہ برتن میں سانس نہ چھوڑے، منہ کو برتن سے الگ کئے بغیر سانس لینے میں کراہت ہے۔ برتن سے پانی وغیرہ کو پیتے وقت تین مرتبہ سانس لینا چاہیے اور ہر مرتبہ منہ برتن سے ہٹالے، منہ سے جو آدمی سانس لیتا ہے اس کو تنفس کہتے ہیں۔ اس حدیث سے یہ معلوم ہوتا ہے کہ پانی میں پھونک نہیں مانی چاہیے۔ کیونکہ پھونک مارنے انسان کے جسم میں جو جو بیماریاں ہوتی ہیں۔ ان کے جراثیم سانس کے ذریعے پانی میں پہنچ جائیں گے“²⁸

پانی کے برتنوں کو ڈھک کر رکھنے کا حکم

حضرت جابر روایت کرتے ہیں:

”حَابِرُ بْنُ عَبْدِ اللَّهِ ، يَقُولُ: قَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ: " إِذَا كَانَ جُنْحُ اللَّيْلِ أَوْ أَمْسَلْتُمْ، فَكُفُّوا صَبِيئَاتِكُمْ، فَإِنَّ الشَّيْطَانَ يَنْدَشِرُ حِينَئِذٍ، فَإِذَا ذَهَبَ سَاعَةٌ مِنَ اللَّيْلِ فَخَلَوْهُمْ وَأَغْلِقُوا الْأَبْوَابَ، وَادْكُرُوا اسْمَ اللَّهِ، فَإِنَّ الشَّيْطَانَ لَا يَفْتَحُ بَابًا مُغْلَقًا وَأَوْكُوا قَيْرَبَكُمْ، وَادْكُرُوا اسْمَ اللَّهِ وَخَمَرُوا آيَاتِكُمْ، وَادْكُرُوا اسْمَ اللَّهِ وَلَوْ أَنْ تَعْرَضُوا عَلَيْنَا شَيْئًا وَأَطْفِنُوا مَصَابِيحَكُمْ."²⁹

”حضرت جابر بن عبد اللہ روایت کرتے ہیں کہ رسالت مآب ﷺ نے ارشاد فرمایا! کہ جب رات کو اندھیرا اچھانے لگے تو اپنے بچوں کو (گھروں سے باہر نہ جانے دو کیونکہ اس وقت شیاطین پھیل جاتے ہیں اور جب رات کا کچھ حصہ گزر جائے تو ان کو چھوڑ دو اور اللہ کا نام لے کر اپنا دروازہ بند کر دو اور اللہ کا نام لے کر اپنا چراغ گل کر دو اور اللہ کا نام لے کر اپنے پانی کا برتن ڈھانک دو، اور اگر ڈھانکنے کی کوئی چیز نہ ملے تو لمبائی میں کوئی چیز لکڑی یا پھٹی اس پر رکھ دو۔“

حضرت ابو ہریرہ رضی اللہ عنہ فرماتے ہیں کہ رسول اکرم صلی اللہ علیہ وسلم نے ہمیں برتن ڈھانکنے، مشک کا منہ بند کر دینے، اور برتن کو الٹ کر رکھنے کا حکم ارشاد فرمایا۔“³⁰

پانی کے استعمال میں اسراف کی ممانعت

ابونعامة سے زوایت ہے، کہ سیدنا عبد اللہ رضی اللہ عنہ نے اپنے بیٹے کو نصیحت کرتے ہوئے ایک طویل روایت میں بتایا کہ میں نے رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم کو فرماتے سنا ہے:

”انه سيكون في هذه الامة قوم يعتدون في الطهور والدعاء۔“³¹۔ اس اُمت محمدیہ میں عنقریب ہی کچھ

ایسے لوگ بھی پیدا ہوں گے، جو طہارت کرنے میں اور دعا میں حد سے زیادہ تجاوز کریں گے۔“

پانی کو ضائع ہونے سے تحفظ دینے کے مختلف طریقے ہیں

ہر شخص غور و فکر کرے کہ کہیں اس کے اپنے گھر، دفتر، بنگلے یا ادارے میں کہیں پانی لیکج سے ضائع تو نہیں ہو رہا۔ اگر ایسا ہے تو فوری طور پر اسے ٹھیک کرے یا کروائے۔

برتنوں کی صفائی میں پانی کے استعمال میں اعتدال

گھروں میں برتنوں کی دھلائی کے وقت جب برتنوں کو صابن لگایا جاتا ہے تو عموماً پانی کے ٹل کو کھلا چھوڑ دیا جاتا ہے۔ اور بتن مانجھتے مانجھتے بہت دیر تک کے لئے پانی یوں ہی ضائع ہو رہا ہوتا ہے۔ اس پر توجہ دینے کی ضرورت ہے۔ تاکہ ایک ایک قطرہ پانی کو محفوظ کیا جائے۔

شاوَرز لینے، نہانے میں اعتدال

عموماً ہمارے ہاں جب شاوَر (showers) لیا جاتا ہے تو بھی پانی بالٹی میں بھر کر نہانے کا رواج نہیں ہے بلکہ نکلنے کے نیچے نہانے سے پانی کا کافی حد تک ضیاع ہوتا ہے۔ اسی طرح لوگ دانت صاف کرتے اور برتن دھوتے وقت پانی کے ٹل کو بند نہیں کرتے۔ جس سے کافی پانی ضائع ہوتا ہے۔ ایسا کرتے وقت ہمیشہ ٹل کو یاد سے بند کر دینا چاہئے۔

کار اور گاڑی کی دھلائی

کار اور گاڑی کی کی ہر روز یا مسلسل دھو کر صاف کرنے، یا سروس کروانے سے بھی پانی کئی لیٹر ضائع ہوتا ہے۔ جس سے صاف پینے کے پانی کا ضیاع ہو رہا ہوتا ہے۔ روزانہ کی بنیاد پر کار دھلائی سے گریز کرنا ہو گا۔ تاکہ پانی کے تحفظ کو یقینی بنایا جاسکے۔

دانتوں کی صفائی، مسواک و برش کے دوران

دانت کی صفائی مسواک یا برش کرنے کے دوران بھی بہت سے افراد پانی کو یوں ہی کھلا چھوڑ دیتے ہیں جس پانی کثیر مقدار میں ضائع ہوتا ہے۔ مگر اس طرح کیا جائے کہ برش کرتے وقت پانی کو بستے رہنے کی بجائے، گلاس میں پانی بھر کر استعمال کریں۔ تو یہ چھوٹی چھوٹی احتیاط دن بھر میں 6 سے 7 لیٹر پانی کی حفاظت و بچت کا ذریعہ بنے گی۔

ٹل اور پائپ کی لیکج

پانی کی حفاظت اور اس کو ضائع ہونے سے بچانے کے لئے یہ اقدام کرنا ضروری ہو گا کہ جہاں جہاں پانی کی لیکج ہے اس کو درست کرنے پر توجہ دینی ہو گی۔ لیکج 24 گھنٹے پانی کے ضائع ہونے کا سبب بنتا ہے، لہذا جب بھی آپ یہ دیکھیں کہ پانی کہیں فضول رس رہا ہے تو پبلنسر کی خدمات لے کر اسے درست کوادیں۔

ٹوالیٹ باتھ روم ٹینک

ٹوالیٹ ٹینک کی لیکج سے روزانہ کتنے ہی گیلن پانی ضائع ہوتا رہتا ہے۔ اس کی درستگی کروانا صاحب خانہ کی ذمہ داری ہے۔ کہ وہ اس فرض سے سبکدوش ہو۔ اور یہ انتہائی ضروری کام ہے۔

”کچھ افراد ٹوالیٹ کو ایش ٹریے یا کچر اداں کے طور پر استعمال کرتے ہیں۔ اس میں مختلف اشیاء جو کوڑا دان میں ڈالنی تھیں انہیں ٹوالیٹ میں پھینکنے سے ایک تو آلودگی پھیلتی ہے اور دوسرا، اسے بہانے کے لیے اضافی طور پر پانی کو بہایا جاتا ہے۔ یہ بھی پانی کے ضائع کرنے کا سبب ہے۔“³²

پانی کا تحفظ، پاکستان کا تحفظ ہے

”ورلڈ بینک کی ایک رپورٹ کے مطابق ہمارا پاکستان دنیا کے ان سترہ (15) ممالک میں شامل ہے۔ جہاں پر پانی کی قلت کا خطرہ آنے والے دنوں میں مزید زیادہ ہو سکتا ہے۔ اس وقت پانی کی جو قلت کا خدشہ ہے وہ نہ صرف پاکستان بلکہ پوری دنیا کا مسئلہ بنتا جا رہا ہے۔ کیونکہ جو سمندر کا پانی ہے یا نمکین پانی ہے وہ جانوروں اور پودوں کے علاوہ مشینوں کے لئے بھی نقصان دہ ہے۔ رپورٹ کے تحت بیٹھے پانی کا زمین پر صرف تین فیصد ہی حصہ موجود ہے جو پینے کے قابل ہے۔ اور وہ 3 فیصد میں سے بھی کچھ برف کی صورت میں گلیشیر پر جمے ہوئے برف کے تودوں کی صورت میں ہے۔ حقیقت میں زمین پر موجود بیٹھے پانی کا صرف 0.5 فیصد حصہ ہی ہے جو کہ استعمال ہونے کے قابل ہے۔“³³

یو ایس ایڈ کی رپورٹ

2016 میں یو ایس ایڈ کے مشن ڈائریکٹر نے ایک رپورٹ شائع کی جسے اخبار جنگ نے کالم کی صورت میں رپورٹ کیا۔ جس میں پانی سے متعلق بتایا گیا کہ ملک پاکستان میں پانی کی کمی آئے روز بڑھ رہی ہے۔ اور آئندہ سالوں میں جس رفتار سے پاکستان کی آبادی بڑھ رہی ہے۔ ۲۰۵۰ تک آبادی ۳۰ کروڑ سے بھی تجاوز کر جائے گی۔ جس سے پاکستان میں پانی کی شدید کمی واقع ہو سکتی ہے۔³⁴ لہذا پاکستان کو پینے کے صاف پانی کو اگلی نسلوں تک محفوظ بنانے کے لئے ہنگامی بنیادوں پر قانون سازی کر کے عملی اقدامات کی ضرورت ہے۔

خلاصہ بحث

المختصر پانی قدرت کا ایک عظیم تحفہ و نعمت ہے۔ مگر بد قسمتی سے یہ بڑی تیزی سے ضائع ہو رہا ہے۔ کہیں آلودگی کی وجہ سے، اور کہیں بے دریغ ضائع ہونے یا ضائع کرنے سے۔ اس مسئلہ سے نبرد آزما ہونے کے لیے، ہر فرد ہر شہری، اور حکومت کی ذمہ داری کہ پانی جیسی اس عظیم نعمت سے انتفاع کے ساتھ ساتھ اس کا تحفظ بھی یقینی بنائیں۔ پاکستان کی حکومتوں کو چاہیے کہ وہ بلا امتیاز پینے کے صاف پانی کی فراہمی کو ہر گھر تک پہنچائیں۔ دوسری طرف ہر شہری کو چاہیے کہ وہ صاف پینے کے پانی کو ضائع کرنے سے بچائیں۔ اسے آلودگی سے بچائیں، اور سمجھداری سے استعمال کریں۔ اور پانی کو غیر ضروری طور پر ضائع نہ کریں۔ تاکہ آنے والے وقتوں میں آبی بحران سے محفوظ رہا جاسکے۔

سفارشات

- پینے کے صاف پانی کے تحفظ کو یقینی بنانے کے لئے اس حوالے سے ایک بھرپور و وسیع عوامی آگہی مہم چلانے کی ضرورت ہے۔ تاکہ عوام میں پانی کے زیادہ استعمال اور اس میں آلودگی پھیلانے سے بچانے کا شعور پیدا ہو۔
- پانی کی آلودگی پر قابو پانے کے لیے اسلامی تعلیمات کی ترویج و اشاعت کی جائے اور ان پر عمل کا ذہن بنانے کے لیے اسلامی اسکالرز و خطباء اور علما و مشائخ فعال کردار ادا کریں۔
- پانی سے انتفاع کے ساتھ ساتھ اس کے تحفظ کے بارے میں آریٹیکلز اور مقالہ جات لکھے جائیں اور کانفرنسز و سمینارز کا انعقاد کیا جائے تاکہ اس کی بدولت پینے کے صاف پانی کا تحفظ یقینی بنایا جاسکے۔

- پاکستان میں آبی آلودگی کو روکنے کے لیے قانون سازی کیے جانے کی اشد ضرورت ہے اس ضمن میں تجارتی اداروں، صنعتوں اور ٹیکسٹائل انڈسٹری کے لئے یہ لازم کریں کہ آلودہ پانی کو صاف کر کے ندی نالوں میں چھوڑیں تاکہ آلودگی کے نقصانات کو کم کیا جاسکے بد قسمتی سے ایسا نہ ہونے کے برابر ہے۔ تمام ادارے پانی کو بغیر ٹریٹمنٹ کے ہی بہا دیتے ہیں، اس کا پھر نقصان یہ ہوتا ہے کہ انسان تو انسان جانوروں، پرندوں کی حیات کو بھی شدید خطرات لاحق ہیں۔
- گھروں، پبلک پلیسز، کاریز، اور پائپ لکچ اور بے درلج پانی کے ضائع ہونے سے بچانے کے لئے میونسپل کمیٹیوں اور مقامی انتظامیہ قانون سازی کرے جس سے صاف پینے کے پانی کو بچایا جاسکے۔
- عام شہری اور صارفین کے لئے بھی قانون سازی کی جائے اور گھروں میں استعمال ہونے والے کیمیائی مادوں اور ڈیٹر جنٹس وغیرہ کے استعمال پر پابندی لگائی جائے۔

حوالہ جات

- 1- ڈاکٹر انور ادیب، ماحولیاتی آلودگی اور ہماری ذمہ داریاں، سائنس کی دنیا، اپریل، 2019۔
- 2- ناصر فاروقی، اسلام میں پانی کا انتظام، کراچی، آکسفورڈ یونیورسٹی پریس، 2006۔
3. Chemistry tenth, Environmental chemistry ii: water pg: 141 Panjab curriculum and Text Board Lahore, 2023, 24
4. <http://ur.wikipedia.org> (accessed on, 17 ستمبر، 2023) 02:14 کو آزاد دائرۃ المعارف ویکیپیڈیا
- 5- القرآن، ۳۵:۲۱
- 6- مولانا امین احسن اصلاحی، تدریق قرآن، (لاہور: فاران فاؤنڈیشن 2014ء)، 5/421
- 7- القرآن، ۱۷:۳۰
- 8- القرآن، ۱۶:۱۰
- 9- القرآن، ۲۵:۳۸
- 10- ابو عبد اللہ محمد بن یزید قزوینی، سنن ابن ماجہ، کتاب الطہارۃ و سننھا، (بیروت، دار المعرفۃ، 1997) 1:254 رقم: 425
- 11- القرآن، ۷:۳۱
- 12- <http://ur.sperohope.com>>contaminaci-n-del-agua/ water (accessed on June 2023)
- 13- گوٹیل پی کے، آبی آلودگی: اسباب و اثرات اور کنٹرول۔ (دہلی، پوائنٹ، انٹرنیشنل پبلسیشنز، ہندوستان، 2006)، 418۔
14. <http://news.un.org/ur/story/w2023/06/4127>
- 15- اللہ ودت، لیکچر ریف جی ڈگری کالج، پاکستان میں آبی آلودگی کا حل، "ملتان۔ کالج برائے خواتین ملتان کینٹ ص ۶۰
- 16- محمد بن اسماعیل بخاری، الجامع الصحیح، کتاب الطہارۃ، (بیروت، دار احیاء التراث العربی، 1422ھ)، رقم: 239
- 17- أبو القاسم سلیمان بن أحمد الطبرانی (م ۳۶۰ھ) معجم الاوسط للطبرانی، کتاب الطہارۃ، 2/208، رقم: 1749
- 18- مسلم بن حجاج القشیری، صحیح مسلم، کتاب الطہارۃ، باب النہی عن الاغتسال، (بیروت، دار احیاء التراث العربی، 1423ھ)، رقم: 257
- 19- أبو الحسن علی بن خلف بن عبد الملک ابن بطلال (م 2449)، شرح صحیح بخاری لابن بطلال (السعودیۃ الرياض: مکتبۃ الرشید، 1423ھ) ۳:۳۵۲
- 20- بدر الدین ابو محمد محمود بن أحمد العینی، (م 855ھ)، عمدۃ القاری شرح صحیح البخاری (بیروت: دار احیاء التراث العربی) ۱:۱۶۹
- 21- ابو زکریا محمد بن عبد بن شرف النووی (م 2676)، المسنن شرح، صحیح المسلم بن الحجاج، (بیروت: دار احیاء التراث العربی، 1392ھ) ۳:۱۸۸
- 22- بدر الدین العینی، عمدۃ القاری شرح صحیح البخاری، (بیروت: دار احیاء التراث العربی، 1392ھ) ۱:۱۶۹
- 23- اللہ ودت، پاکستان میں آبی آلودگی کا حل، لیکچر ریف جی، (ڈگری کالج برائے خواتین ملتان کینٹ) ص ۱۱
- 24- ابو عبد اللہ بن اشعث، سنن ابی داؤد، باب فی البول فی المستحم، (بیروت، دار احیاء التراث العربی، 1423ھ)، ۱:۷۰ رقم: ۲۷
- 25- ابو عبد اللہ محمد بن اسماعیل بخاری، الجامع الصحیح، باب النہی عن الاستنجاء، (بیروت، دار احیاء التراث العربی، 1423ھ) رقم: ۵۶۳۰

- ²⁶ - ابو عیسیٰ محمد بن عیسیٰ ترمذی، (م 279ھ)، جامع ترمذی، باب ماجاء فی کراهیة التی فی الشراب (مصر: شرس مکتبة البابی الحلبي، 1975ء)، 4: 303 رقم: 1887-
- ²⁷ - ابو عبد اللہ محمد بن یزید بن ماجہ القزوينی، (م 273ھ)، سنن ابن ماجہ، باب النخ في الطعام، (بیروت: دار احیاء الکتب العربیہ): 1094، رقم: 3288-
- ²⁸ - علامہ غلام رسول سعیدی، نعمۃ الہاری، (لاہور: فریڈ بک سٹال اردو بازار، 2013ء) 1: 555-
- ²⁹ - ابو عبد اللہ محمد بن اسماعیل بخاری، الجامع الصحیح، باب صفة البلیس و جنوده (بیروت: دار احیاء التراث العربی، 1423ھ)، 4: 123، حدیث 3280:-
- ³⁰ - ابو عبد اللہ محمد بن یزید القزوينی، سنن ابن ماجہ، کتاب الأشربة، (بیروت: دار المعارف، لبنان) رقم: 3411
- ³¹ . نفس مصدر، رقم: 3824
- ³² - عمیر حسن، پانی ضائع ہونے سے بچائیں، جنگ میگزین، ۷ نومبر ۲۰۲۱
- ³³ . [http://news.un.org/ur/story/water 2023/06/4127](http://news.un.org/ur/story/water%2023/06/4127), <https://www.bbc.com/urdu/vert-fut-59006488>
- ³⁴ - مشن ڈائریکٹر، یو ایس ایڈ، جنگ، 30 مارچ 2016